



WOLF OFFICIALTECH 0W20 C5 RFE

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 02/07/2019 Revideret den: 18/12/2024 Erstatter version fra: 06/02/2023 Version: 2.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produktnavn : WOLF OFFICIALTECH 0W20 C5 RFE
Produktkode : 65635
Produkttype : WOLF
Produktgruppe : Blanding

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

Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Industriel 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

Land/område	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400	+45 82 12 12 12	

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 C14-16-18 Alkylphenol, molybdæn polysulfid langkædet alkyl-dithiocarbamat kompleks. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

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

WOLF OFFICIALTECH 0W20 C5 RFE

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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 for ordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

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]
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	CAS nr: 157707-86-3 EC-nummer: 500-393-3 REACH-nr: 01-2119493949-12-0000	5 – 15	Asp. Tox. 1, H304
C14-16-18 Alkylphenol	CAS nr: 1190625-94-5 EC-nummer: 931-468-2 REACH-nr: 01-2119498288-19	1 – 1.49	Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373
molybdæn polysulfid langkædet alkyl-dithiocarbamat kompleks	EC-nummer: 457-320-2 REACH-nr: 01-0000019337-66	0.1 – 0.15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

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.
- 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.

WOLF OFFICIALTECH 0W20 C5 RFE

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- | | |
|----------------------|---|
| 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 uforenelighed

- | | |
|-----------------|--|
| Lagertemperatur | : ≤ 40 °C |
| 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 erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

WOLF OFFICIALTECH 0W20 C5 RFE

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

molybdæn polysulfid langkædet alkyl-dithiocarbamat kompleks	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex
IOEL TWA	10 mg/m³
USA - ACGIH - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
ACGIH OEL TWA	5 mg/m³
ACGIH OEL STEL	10 mg/m³

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).

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Beskyttelsesbriller. Handsker.

Personlige værnemidler symbol(er):



Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Standard EN 166 - Personal eye-protection.

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	: Væske
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	: > 220 °C (ASTM D92)
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt

WOLF OFFICIALTECH 0W20 C5 RFE

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Viskositet, kinematisk	: 38.5 mm²/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	: 0.84 g/ml @15°C (ASTM D4052)
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

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

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (157707-86-3)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	5.2 mg/l/4h

molybdæn polysulfid langkædet alkyl-dithiocarbamat kompleks	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg (OECD 425)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg (OECD 402)

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret
------------------------	----------------------

molybdæn polysulfid langkædet alkyl-dithiocarbamat kompleks	
Hudætsning/-irritation, kanin	Forårsager hudirritation (4 timer, OECD 404 metode)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret
-----------------------------------	----------------------

WOLF OFFICIALTECH 0W20 C5 RFE

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

molybdæn polysulfid langkædet alkyl-dithiocarbamat kompleks	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kanin	Forårsager øjenirritation
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Hudsensibilisering: Ikke klassificeret (Ingrediensen "C14-16-18 Alkyl Phenol" er en urenhed af et stof, der er til stede i produktet. Baseret på test udført på dette stof bliver den hudsensibiliserende klassificering af urenheden "C14-16-18 Alkyl Phenol" tilsidesat.). Sensibilisering ved indånding: Ikke klassificeret (Ingrediensen "C14-16-18 Alkyl Phenol" er en urenhed af et stof, der er til stede i produktet. Baseret på test udført på dette stof bliver den hudsensibiliserende klassificering af urenheden "C14-16-18 Alkyl Phenol" tilsidesat.).
molybdæn polysulfid langkædet alkyl-dithiocarbamat kompleks	
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering, Marsvin	Ja (OPPTS 870.2600)
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
molybdæn polysulfid langkædet alkyl-dithiocarbamat kompleks	
Toksicitet ved gentagen dosering, mandlig, kvindlig, oral, rotte	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt (OECD 421)
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
C14-16-18 Alkylphenol (1190625-94-5)	
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
molybdæn polysulfid langkædet alkyl-dithiocarbamat kompleks	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	1000 mg/kg kropsvægt/dag Daily dose (OECD 407)
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)	670 mg/kg kropsvægt/dag Daily dose (OECD 410)
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
WOLF OFFICIALTECH 0W20 C5 RFE	
Viskositet, kinematisk	38.5 mm²/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)	: Ikke klassificeret
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (157707-86-3)	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l
LC50 - Andre vandorganismer [1]	> 1000 mg/l scenedes quadricauda @3hr
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l waterflea @2DY
EC50 72h - Alger [2]	> 125 mg/l waterflea @21DY
NOEC (akut)	125 mg/l @Waterflea @21DY
NOEC kronisk, alger	> 1000 @scenedesmus quadriacauda @3hr
molybdæn polysulfid langkædet alkyl-dithiocarbamat kompleks	
LC50 - Fisk [1]	> 94.8 mg/l @96h; Oncorhynchus mykiss (OECD 203)

WOLF OFFICIALTECH 0W20 C5 RFE

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

molybdæn polysulfid langkædet alkyl-dithiocarbamat kompleks	
LC50 - Fisk [2]	> 670 mg/l @96h; Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
EC50 - Skaldyr [1]	50 mg/l @48h; Daphnia magna (OECD 202)
EC50 72h - Alger [1]	14 mg/l @72h; Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)
NOEC (akut)	94.8 mg/l OECD 203 (Oncorhynchus mykiss, 96h)
NOEC kronisk, skaldyr	100 mg/l @21d; Daphnia Magna (OECD 211)
NOEC kronisk, alger	4.05 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

WOLF OFFICIALTECH 0W20 C5 RFE	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke opløseligt i vand, derfor kun bionedbrydeligt i minimal grad.
1-Decene, homopolymer, hydrogenated (157707-86-3)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
Bionedbrydning	2 % 28DY @ OECD TG 301D
C14-16-18 Alkylphenol (1190625-94-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
molybdæn polysulfid langkædet alkyl-dithiocarbamat kompleks	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt biodegraderbart.
Bionedbrydning	23 % @29d; 29,04 mg/L (OECD 301B)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

1-Decene, homopolymer, hydrogenated (157707-86-3)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	> 6.5
molybdæn polysulfid langkædet alkyl-dithiocarbamat kompleks	
BCF - Fisk [1]	88 @8w; 0,05mg/l; Cyprinus carpio (OECD 305)
BCF - Fisk [2]	< 7.4 @8w; 0,5mg/l; Cyprinus carpio (OECD 305)
Bioakkumuleringspotentiale	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

12.4. Mobilitet i jord

molybdæn polysulfid langkædet alkyl-dithiocarbamat kompleks	
Miljø - jord	Adsorberes til jorden efter udledning.

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

WOLF OFFICIALTECH 0W20 C5 RFE

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Andre farer : Deponeres på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.
EAK-kode : 13 02 06* - Syntetiske motor-, gear- og smøreolier

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

14.1. UN-nummer eller ID-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

14.5. Miljøfarer

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke anvendelig

Søfart

Ikke anvendelig

WOLF OFFICIALTECH 0W20 C5 RFE

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Luftfart

Ikke anvendelig

Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

Jernbane transport

Ikke anvendelig

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)

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Forordning om dobbelt anvendelse (2021/821)

Contains no substance subject to the Regulation (EU) 2021/821 for the control of dual-use items

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

Tyskland

- | | |
|---|--|
| Employment restrictions | : Overhold begrænsningerne i henhold til Lov om beskyttelse af arbejdende mødre (MuSchG).
Overhold begrænsningerne i henhold til Lov om beskyttelse af unge i beskæftigelse (JArbSchG). |
| 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) |

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 |

WOLF OFFICIALTECH 0W20 C5 RFE

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

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)

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)

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
	Revideret den	Modificeret
	SDB EU-format	Modificeret
	Erstatter	Modificeret
3	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Modificeret
9	Massefylde	Modificeret
9	Flammepunkt	Modificeret
9	Viskositet, kinematisk	Modificeret
11.2.	Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber	Tilføjet
12.6	Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber	Tilføjet

WOLF OFFICIALTECH 0W20 C5 RFE

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Angivelse af ændringer		
Punkt	Ændret emne	Kommentar
13.1	EAK-kode	Tilføjet
15.1	Deklarationsnummer	Fjernet

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.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
EUH208	Indeholder C14-16-18 Alkylphenol, molybdæn polysulfid langkædet alkyl-dithiocarbamat kompleks. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

WOLF OFFICIALTECH 0W20 C5 RFE

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2

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