

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Produktnavn	: WOLF EXTENDTECH 75W80 GL 5
Produktkode	: 2300
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	: 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

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

WOLF OIL CORPORATION N.V.
Georges Gilliotstraat, 52, 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. Mærkningsselementer

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

Signalord (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.

2.3. Andre farer

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

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

WOLF EXTENDTECH 75W80 GL 5

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

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
phosphorsyreestere/aminsalt	EC-nummer: 931-384-6 REACH-nr: 01-2119493620-38	0.1 – 0.9	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
(Z)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine	CAS nr: 7173-62-8 EC-nummer: 230-528-9 REACH-nr: 01-2119487002-46	0.1 – 0.15	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
(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	0.01 – 0.015	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)

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
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

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.

WOLF EXTENDTECH 75W80 GL 5

Sikkerhedsdatablad

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

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.

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 kloaker og vandløb. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloaker 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.
--------------------------------------	--

WOLF EXTENDTECH 75W80 GL 5

Sikkerhedsdatablad

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

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.

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

WOLF EXTENDTECH 75W80 GL 5

Sikkerhedsdatablad

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

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Farve	: brun.
Udseende	: Olieagtig væske.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Ikke tilgængeligt
Eksplodingsgrænser	: 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	: 50 mm ² /s @ 40°C
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	: 880 kg/m ³ @15°C
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikkelkarakteristika	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

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.

WOLF EXTENDTECH 75W80 GL 5

Sikkerhedsdatablad

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

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)-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
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)-N-octadecenylpropane-1,3-diamine (7173-62-8)	
Gentagne STOT-eksponeringer	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

(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 EXTENDTECH 75W80 GL 5	
Viskositet, kinematisk	50 mm²/s @ 40°C

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, langtidfare (kronisk)	: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Polysulfider, di-tert-Bu (68937-96-2)	
EC50 - Skaldyr [1]	63 mg/l
EC50 72h - Alger [2]	> 100 mg/l
EC50 96h- Alger [1]	> 10000 mg/l Slib @0.1DY

WOLF EXTENDTECH 75W80 GL 5

Sikkerhedsdatablad

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

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
NOEC kronisk, skaldyr	0.12 mg/l Daphnia magna @21d
NOEC kronisk, alger	1.7 mg/l Selenastrum capricornutum @4d

(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)
EC50 72h - Alger [1]	> 0.01 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	> 0.001 @21DY (Daphnia maga)

(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 EXTENDTECH 75W80 GL 5	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke opløseligt i vand, derfor kun bionedbrydeligt i minimal grad.
Polysulfider, di-tert-Bu (68937-96-2)	
Bionedbrydning	13 % % @OECD TG @28d
phosphorsyreestere/aminsalt	
BOD (% af ThOD)	3.6 % ThOD @28d inherent sediment
Bionedbrydning	7.4 % Sturm (28d) OECD TG 301B
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines (1213789-63-9)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biodegraderbart.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Polysulfider, di-tert-Bu (68937-96-2)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	6
(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 EXTENDTECH 75W80 GL 5

Sikkerhedsdatablad

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

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

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 EXTENDTECH 75W80 GL 5

Sikkerhedsdatablad

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

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej
Marin forureningsfaktor : Nej
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

15.1.1. EU-regler

REACH Annex XVII (Restriction List)

Indeholder stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

REACH Annex XIV (Authorisation List)

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

REACH Candidate List (SVHC)

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

PIC Regulation (Prior Informed Consent)

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

POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

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

Ozone Regulation (1005/2009)

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

Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

Drug Precursors Regulation (273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nationale regler

Tyskland

Fareklasse for vand (WGK) : WGK 2, skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1).

WOLF EXTENDTECH 75W80 GL 5

Sikkerhedsdatablad

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

Lagerklasse (LGK, TRGS 510)	: LGK 10-13 - Andre brændbare og ikke-brændbare stoffer.
Liste over sensibiliserende stoffer (TRGS 907)	: Indeholder sensibiliserende stoffer i henhold til TRGS 907.
Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BlmSchV)	: Er ikke omfattet af Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BlmSchV)

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

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	
2.2	Sikkerhedssætninger (CLP)	Modifieret	
3	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Modifieret	
9.1	Farve	Modifieret	
15.1	Fareklasse for vand (WGK)	Tilføjet	
15.1	Lagerklasse (LGK, TRGS 510)	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
	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

WOLF EXTENDTECH 75W80 GL 5

Sikkerhedsdatablad

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

Forkortelser og akronymer:

	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 unden 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:

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
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenscade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenscade/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.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenscade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
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.
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 Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT RE 1	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 1

WOLF EXTENDTECH 75W80 GL 5

Sikkerhedsdatablad

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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

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