

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Produktnavn	: WOLF VITALTECH 80W90 GL 5
Produktkode	: 2312
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
Funktion eller anvendelseskategori	: Anvendelse i et lukket system

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 - Belgïë
T 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99

1.4. Nødtelefon

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Hudsensibilisering, kategori 1	H317
H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16	

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP)



GHS07

Signalord (CLP)	: Advarsel
Farlige indholdsstoffer	: Polysulfider, di-tert-Bu; Reaktionsprodukter af 4-methyl-2-pentanol og diphosphorpentasulfid, propoxyleret, esterificeret med diphosphorpentaoxid, og saltet v.h.a. aminer, C12-14- tert-alkyl; magnesium metaborate
Faresætninger (CLP)	: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/.... P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i

WOLF VITALTECH 80W90 GL 5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Unspeciferet baseolie	(CAS nr) 64742-54-7 (EC-nummer) 265-157-1 (EC Index nummer) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25	45 – 60	Ikke klassificeret
smøreolier (råolie), C >25-, solventekstraherede, afasfalterede, afvoksede, hydrogenerede	(CAS nr) 101316-69-2 (EC-nummer) 309-874-0 (EC Index nummer) 649-527-00-3 (REACH-nr) 01-2119486948-13	15 – 30	Ikke klassificeret
Polysulfider, di-tert-Bu	(CAS nr) 68937-96-2 (EC-nummer) 273-103-3 (REACH-nr) 01-2119540515-43	1 – 4,99	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Mineralolie	(CAS nr) 64742-54-7 (EC-nummer) 265-157-1 (EC Index nummer) 649-467-00-8	1 – 2,49	Asp. Tox. 1, H304
Reaktionsprodukter af 4-methyl-2-pentanol og diphosphorpentasulfid, propoxyleret, esterificeret med diphosphorpentaoxid, og saltet v.h.a. aminer, C12-14-tert-alkyl	(EC-nummer) 931-384-6 (REACH-nr) 01-2119493620-38	1 – 2,49	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	(CAS nr) 597-82-0 (EC-nummer) 209-909-9 (REACH-nr) 01-2119979545-21	0,1 – 0,99	Repr. 2, H361fd

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
Reaktionsprodukter af 4-methyl-2-pentanol og diphosphorpentasulfid, propoxyleret, esterificeret med diphosphorpentaoxid, og saltet v.h.a. aminer, C12-14-tert-alkyl	(EC-nummer) 931-384-6 (REACH-nr) 01-2119493620-38	(50 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp efter indånding : Ikke ventet hen til forlange først ophjælpe måler.
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 VITALTECH 80W90 GL 5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

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: Brandbekämpelse

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 forstørvet 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 genind vind 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 VITALTECH 80W90 GL 5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

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

Mineralolie (64742-54-7)

Belgien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Grænseværdi (mg/m³)	5 mg/m³ 06-2011
Korttidsværdi (mg/m³)	10 mg/m³ 06-2011

Andre farer : 5 mg/m3 for olieståge (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:

Beskyttelsesbriller. Handsker.

Beskyttelse af hænder:

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

Beskyttelse af krop og hud:

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

Åndedrætsbeskyttelse:

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

Personlige værnemidler symbol(er):



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: Olieagtig væske.
Farve	: Gulbrun.
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
Flammpunkt	: > 200 °C @ ASTM D92

WOLF VITALTECH 80W90 GL 5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningsstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptyk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefyld	: Ingen tilgængelige data
Massefyld	: 908 kg/m³ @15°C
Opløselighed	: Let opløseligt, produktet forbliver på vandoverfladen.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: 135 mm²/s @ 40°C
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplosive egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplorationsgrænser	: 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.

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

Unspecifert baseolie (64742-54-7)

LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 5000 g/m³

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	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret

WOLF VITALTECH 80W90 GL 5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret

Reaktionsprodukter af 4-methyl-2-pentanol og diphosphorpentasulfid, propoxyleret, esterificeret med diphosphorpentaoxid, og saltet v.h.a. aminer, C12-14- tert-alkyl

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

Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
-----------------	----------------------

WOLF VITALTECH 80W90 GL 5

Viskositet, kinematisk	135 mm ² /s @ 40°C
------------------------	-------------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk)	: Ikke klassificeret

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)

LC50 fisk 1	> 100 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (Daphnia magna)
EC50 [Algae, 72h 1	14,4 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
NOEC (akut)	> 5,5 @ 21DY (Daphnia magna)

Mineralolie (64742-54-7)

LC50 fisk 1	> 100 mg/l @Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l
EC50 Daphnia 2	> 10 mg/l
EC50 [Algae, 72h 1	> 100 mg/l @Scenedesmus quadricauda, 3d
NOEC (kronisk)	> 10 mg/l @21d

Polysulfider, di-tert-Bu (68937-96-2)

EC50 Daphnia 1	63 mg/l @2d
EC50 andre vandorganismér 1	> mg/l
EC50 [Algae, 72h (2)	> 100 mg/l
EC50 96h alge (1)	> 10000 mg/l Slib @0.1DY

Reaktionsprodukter af 4-methyl-2-pentanol og diphosphorpentasulfid, propoxyleret, esterificeret med diphosphorpentaoxid, og saltet v.h.a. aminer, C12-14- tert-alkyl

LC50 fisk 1	24 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss
LC50 fisk 2	8,5 mg/l Pimephales promelas @4d
EC50 Daphnia 1	91,4 mg/l Daphnia magna
EC50 [Algae, 72h 1	6,4 mg/l Selenastrum capricornutum

WOLF VITALTECH 80W90 GL 5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

NOEC (kronisk)	3,2 mg/l Oncorhynchus mykiss @4d
NOEC kronisk, skaldyr	0,12 mg/l Daphnia magna @2d
NOEC kronisk, alger	1,7 mg/l Selenastrum capricornutum @4d

Unspecifert baseolie (64742-54-7)

LC50 fisk 1	> 100 mg/l
LC50 andre vandorganismes 1	> 100 mg/l
EC50 [Algae, 72h 1	> 100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

WOLF VITALTECH 80W90 GL 5	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke opløseligt i vand, derfor kun bionedbrydeligt i minimal grad.

Mineralolie (64742-54-7)

Bionedbrydning	31 % @28d - OECD TG 301 B
----------------	---------------------------

Polysulfider, di-tert-Bu (68937-96-2)

Bionedbrydning	13 % % @OECD TG @28d
----------------	----------------------

Reaktionsprodukter af 4-methyl-2-pentanol og diphosphorpentasulfid, propoxyleret, esterificeret med diphosphorpenaoxid, og saltet v.h.a. aminer, C12-14- tert-alkyl

BOD (% af ThOD)	3,6 % ThOD @28d inherent sediment
Bionedbrydning	7,4 % Sturm (28d) OECD TG 301B

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)	
BCF fisk 1	2,551

Polysulfider, di-tert-Bu (68937-96-2)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	6
--	---

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaltsbehandling

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

WOLF VITALTECH 80W90 GL 5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

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)

Korrekt transportbetegnelse (ADR)	: Ikke anvendelig
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	: Ikke anvendelig
Korrekt transportbetegnelse (IATA)	: Ikke anvendelig
Korrekt transportbetegnelse (ADN)	: Ikke anvendelig
Korrekt transportbetegnelse (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

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 i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

WOLF VITALTECH 80W90 GL 5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

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 ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

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

15.1.2. Nationale regler

Tyskland

Fareklasse for vand (WGK)

: WGK 3, Generelt farligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1)

Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BlmSchV)

: Er ikke omfattet af Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BlmSchV)

Holland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: smøreolier (råolie), C >25-, solventekstraherede, afasfalterede, afvoksede, hydrogenerede ,Mineralolie,Polysulfider, di-tert-Bu,Unspeciferet baseolie er opført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen

: smøreolier (råolie), C >25-, solventekstraherede, afasfalterede, afvoksede, hydrogenerede ,Mineralolie,Polysulfider, di-tert-Bu,Unspeciferet baseolie er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

: Ingen af bestanddelene er opført på listen

giftige stoffen – Borstvoeding

: Ingen af bestanddelene er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

: Ingen af bestanddelene er opført på listen

giftige stoffen – Vruchtbareheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

: Ingen af bestanddelene er opført på listen

giftige stoffen – Ontwikkeling

Danmark

Danske nationale forordninger

: Må ikke bruges af unge under 18 år

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

WOLF VITALTECH 80W90 GL 5

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

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 under 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 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 øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H361fd	Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SDB EU (REACH bilag II)

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 produktesgenskab