



WOLF ECOTECH DSG FLUID

Sikkerhedsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 02/07/2012 Revideret den: 30/07/2024 Erstatter version fra: 16/05/2024 Version: 6.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produktnavn : WOLF ECOTECH DSG FLUID
Produktkode : 5080
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
2620 Hemiksem, Antwerpen
België
T 0032 (0)3 870 00 00, F 0032 (0)3 870 00 99
msds@wolfoil.com, <https://www.wolf lubes.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 4,4'-thiodiethylen-hydrogen-2-oktadecenylsuccinat. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

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

WOLF ECOTECH DSG FLUID

Sikkerhedsdatablad

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

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 %

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]
Isooktadekansyre (stearinsyre), reaktionsprodukter med tetraethylenpentamin	EC-nummer: 701-204-9 REACH-nr: 01-2119960832-33	1 – 2.49	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound	EC-nummer: 424-820-7 REACH-nr: 01-0000017126-75	0.1 – 0.5	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1100 mg/kg kropsvægt) Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine	EC-nummer: No Longer Polymer REACH-nr: 01-0000015551-76	0.1 – 0.25	Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
4,4'-thiodiethylen-hydrogen-2-oktadecenylsuccinat	CAS nr: 93882-40-7 EC-nummer: 299-434-3 REACH-nr: 01-2120735527-50	0.1 – 0.25	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

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

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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

WOLF ECOTECH DSG FLUID

Sikkerhedsdatablad

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

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

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 absorberingsmiddel sand/savsmuld/kiselsgur.
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

WOLF ECOTECH DSG FLUID

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

WOLF ECOTECH DSG FLUID	
Belgien - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
OEL TWA	5 mg/m ³
OEL STEL	10 mg/m ³

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Beskyttelsesbriller. Handsker.

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

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

Beskyttelse af hænder:

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

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

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

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Ingen tilgængelige oplysninger

WOLF ECOTECH DSG FLUID

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Væske
Farve	: Gulbrun.
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
Nedbrydningsstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: 33.6 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	: 849 kg/m ³ @15°C (ASTM D4052)
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: 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.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale forhold.

WOLF ECOTECH DSG FLUID

Sikkerhedsdatablad

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

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

Isooktadekansyre (stearinsyre), reaktionsprodukter med tetraethylenpentamin	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg OECD 402

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound	
LD50, oral	> 2000 mg/kg 67/548/EEG Annex V, B1
LD50, hud	> 500 mg/kg 67/548/EEG AnnexV, B3

N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg OECD 401
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg OECD 402

4,4'-thiodiethylen-hydrogen-2-oktadecenylsuccinat (93882-40-7)	
LD50, oral	> 10000 mg/kg
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret

Isooktadekansyre (stearinsyre), reaktionsprodukter med tetraethylenpentamin	
Andre farer	Forårsager hudirritation.

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound	
Andre farer	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine	
Andre farer	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret

Isooktadekansyre (stearinsyre), reaktionsprodukter med tetraethylenpentamin	
Andre farer	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound	
Andre farer	Forårsager alvorlig øjenskade.

N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine	
Andre farer	Forårsager alvorlig øjenskade.

4,4'-thiodiethylen-hydrogen-2-oktadecenylsuccinat (93882-40-7)	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kanin	Forårsager alvorlig øjenirritation (OECD 405)

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

4,4'-thiodiethylen-hydrogen-2-oktadecenylsuccinat (93882-40-7)	
Hudsensibilisering, Buehlertest, Marsvin	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

WOLF ECOTECH DSG FLUID

Sikkerhedsdatablad

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

Isooktadekansyre (stearinsyre), reaktionsprodukter med tetraethylenpentamin	
NOAEL (dyr/han, F1)	> 1000 mg/kg OECD 421
NOAEL (dyr/hun, F1)	> 1000 mg/kg OECD 421
Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound	
NOAEL (dyr/han, F1)	150 mg/kg
N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine	
NOAEL (dyr/han, F1)	100 mg/kg OECD 421
NOAEL (dyr/hun, F1)	100 mg/kg OECD 421
Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret	
Isooktadekansyre (stearinsyre), reaktionsprodukter med tetraethylenpentamin	
NOAEL (oral, rotte)	> 1000 mg/kg kropsvægt OECD 421
Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret	
N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	250 mg/kg kropsvægt/dag
Aspirationsfare : Ikke klassificeret	
WOLF ECOTECH DSG FLUID	
Viskositet, kinematisk	33.6 mm ² /s @ 40°C (ASTM D445)

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

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

Isooktadekansyre (stearinsyre), reaktionsprodukter med tetraethylenpentamin	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l OECD 203, Pimephales promelas
EC50 - Skaldyr [1]	> 1000 mg/l OECD 202, Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	94 mg/l OECD 201
NOEC kronisk, skaldyr	> 32 mg/l @21d
NOEC kronisk, alger	23 mg/l @96h
Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound	
LC50 - Fisk [1]	1.5 mg/l OECD203, Oncorhynchus mykiss
EC50 - Skaldyr [1]	0.09 mg/l OECD 202 - EL50, Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	0.31 mg/l 67/548/EEG Annex V,C.3.
NOEC (kronisk)	0.14 (0.01 – 0.1) mg/l Daphnia
N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine	
LC50 - Fisk [1]	690 mg/l OECD 203, Cyprinodon variegatus

WOLF ECOTECH DSG FLUID

Sikkerhedsdatablad

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

N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine	
EC50 - Skaldyr [1]	> 4 mg/l OECD 202, Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	0.79 mg/l OECD 201 - EL50, Daphnia magna
EC50 72h - Alger [2]	0.34 mg/l OECD 201 - EL10, Daphnia magna

4,4'-thiodiethylen-hydrogen-2-oktadecenylsuccinat (93882-40-7)	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l @96h; Cyprinodon variegatus (OECD 203)
LC50 - Fisk [2]	> 100 mg/l @96h; Oryzias latipes (OECD 203)
EC50 - Skaldyr [1]	9.5 mg/l OECD 202, Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l @72h; Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

WOLF ECOTECH DSG FLUID	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke opløseligt i vand, derfor kun bionedbrydeligt i minimal grad.

Isooktadekansyre (stearinsyre), reaktionsprodukter med tetraethylenpentamin	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt biodegraderbart.
Bionedbrydning	21.8 % @28d, OECD 301B

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt biodegraderbart.
Bionedbrydning	52.9 % @60d, OECD 301B, 10mg/L

N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt biodegraderbart.
Bionedbrydning	56.8 % @28d, OECD 301B, 10mg/L

4,4'-thiodiethylen-hydrogen-2-oktadecenylsuccinat (93882-40-7)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt biodegraderbart.
Bionedbrydning	11 – 14 % (OECD 301)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Isooktadekansyre (stearinsyre), reaktionsprodukter med tetraethylenpentamin	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	> 9.36

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound	
Bioakkumuleringspotentiale	Potential to bioaccumulate.

N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	> 5.2

4,4'-thiodiethylen-hydrogen-2-oktadecenylsuccinat (93882-40-7)	
BCF - Andre vandorganismer [1]	140 – 410 (OECD 305)
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioophobning.

WOLF ECOTECH DSG FLUID

Sikkerhedsdatablad

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

12.4. Mobilitet i jord

Isooktadekansyre (stearinsyre), reaktionsprodukter med tetraethylenpentamin

Miljø - jord	Absorberes i jord.
--------------	--------------------

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound

Miljø - jord	Absorberes i jord.
--------------	--------------------

N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-((C16-18) alkoxy)-1-propanamine

Miljø - jord	Absorberes i jord.
--------------	--------------------

4,4'-thiodiethylen-hydrogen-2-oktadecenylsuccinat (93882-40-7)

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

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 smøreløser

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

WOLF ECOTECH DSG FLUID

Sikkerhedsdatablad

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

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

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 Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

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

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 ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

WOLF ECOTECH DSG FLUID

Sikkerhedsdatablad

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

Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 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)

Forordning om forstadier til narkotika (EC 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 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
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)

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	Ændring	Kommentar
	Erstatter	Modificeret	
	Revideret den	Modificeret	
2.2	EUH-sætninger	Modificeret	
3	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Modificeret	
9.1	Farve	Modificeret	
11.2.	Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber	Tilføjet	
12.1	Miljø - generelt	Tilføjet	
12.6	Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber	Tilføjet	
13.1	EAK-kode	Tilføjet	

Forkortelser og akronymer:

	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
--	--

WOLF ECOTECH DSG FLUID

Sikkerhedsdatablad

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

Forkortelser og akronymer:	
	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:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), 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
EUH208	Indeholder 4,4'-thiodiethylen-hydrogen-2-oktadecenylsuccinat. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B

WOLF ECOTECH DSG FLUID

Sikkerhedsdatablad

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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Skin Corr. 1C	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1C
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1

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