

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Segu
Tootenimi	: WOLF EXTENDTECH ATF D II
Tootekood	: 3003
Tooterühm	: Segu

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamine kasutusala	: Tööstuslik kasutamine, Erialane kasutus, Tarbija kasutusala
Tööstuslikuks/professionaalseks kasutuseks	: mittelaialdane kasutamine kasutamine suletud süsteemis
Funktsioon või kasutusvaldkond	: Määrde ja lisandid

1.2.2. Mittesoovitavad kasutusala

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

WOLF OIL CORPORATION N.V.
Georges Gilliotstraat 52
2620 Hemiksem - Belgia
T 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99

1.4. Hädaabitelefoni number

Riik	Organisatsioon/Äriühing	Adress	Hädaabitelefoni number	Märkus
Eesti	24-tunnine (tervise) hädaabi		(+372) 6269390	
Eesti	Rahvuslik mürgistuskeskus		16662 (+372) 6943500	

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Klassifitseerimata

Kahjulikud füüsilis-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

EUH-laused	: EUH210 - Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav. EUH208 - Sisaldab 4,4' tioidietüleen vesinik-2-oktaadetsenülsuksinaat. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
------------	---

2.3. Muud ohud

Lisateave puudub

WOLF EXTENDTECH ATF D II

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

Kommentaarid : Toote mineraalõlid sisaldavad < 3 % Dmsoekstrakti (IP 346)

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
baasõli — määratlemata	(CAS nr) 64742-54-7 (EÜ nr) 265-157-1 (ELi tunnuscode) 649-467-00-8 (REACH-i nr) 01-2119484627-25	15 – 40	Asp. Tox. 1, H304
Bis(nonylphenyl)amine	(CAS nr) 36878-20-3 (EÜ nr) 253-249-4 (REACH-i nr) 01-2119488911-28	1 – 2,4	Aquatic Chronic 4, H413
Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud neutraalsed õliil baseeruvad	(CAS nr) 72623-87-1 (EÜ nr) 276-738-4 (ELi tunnuscode) 649-483-00-5 (REACH-i nr) 01-2119474889-13	1 – 2,4	Asp. Tox. 1, H304
1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol	(EÜ nr) 293-927-7 (REACH-i nr) 01-2119976351-35	1 – 2,4	Aquatic Chronic 3, H412
4,4' tiodietüleen vesinik-2-oktadetsenüülsuktsinaat	(CAS nr) 93882-40-7 (EÜ nr) 299-434-3 (REACH-i nr) 01-2120735527-50	0,1 – 0,49	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	(EÜ nr) 270-608-0 (REACH-i nr) 01-2119493628-22	0,1 – 0,24	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	(CAS nr) 398141-87-2 (EÜ nr) 800-172-4 (REACH-i nr) 01-2119969520-35	0,1 – 0,24	Aquatic Chronic 2, H411

H-lausete täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Esmaabi sissehingamise korral : Esmaabi andmine ei ole oodatavalt vajalik.
Esmaabi nahale sattumisel : Pesta nahka pehme seebi ja veega.
Esmaabi silma sattumise korral : Silma sattumisel pesta silmi viivitamatult puhta veega 10-15 minutit.
Esmaabi allaneelamise korral : Oksendamist mitte esile kutsuda. Loputada suud. Pöörduda viivitamata arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid/mõju sissehingamisel : Eeldatavasti puudub märkimisväärne sisse hingamise oht, kui kasutada tavatingimustes.
Sümptomid/mõju nahale sattumisel : Normaalsetes kasutustingimustes ei põhjustada suurt ohtu nahale sattumisel.
Sümptomid/mõju silma sattumisel : Normaalsetes kasutustingimustes ei põhjustada suurt silma sattumise ohtu.
Sümptomid/mõju allaneelamisel : Normaalsetes kasutustingimustes ei põhjustada suurt neelamis- ohtu.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Lisateave puudub

WOLF EXTENDTECH ATF D II

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Veeudu. Vaht. Pulber. Kuiv kemikaal.
Sobimatud kustutusvahendid : Raskemat veejuga mitte kasutada.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Lisateave puudub

5.3. Nõuanded tuletõrjutele

Ettevaatusabinõud tulekahju korral : Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult.
Tulekustutusmeetmed : Jahutada läheduses paiknevaid anumaid pihustatud vee või veeuduga.
Kaitse tulekustutamise ajal : Keelatud on siseneda põlengupiirkonda ilma ettenähtud isiku- ja hingamisteede kaitsevahenditeta.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

Isikukaitsevahendid : Kanda sobivat kaitseriietust ja -kindaid.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Kanda sobivat kaitseriietust ja -kindaid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist kanalisatsiooni ja üldkasutatavasse veeallikasse. Aine sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks : Piiraga ja katta suures koguses lekkinud aine inertse graanulmaterjaliga.
Puhastusmeetodid : Pesemisvahend. Koguge laiali voolanud vedelik kokku imava materjali, nt liiva, saepuru või kiiselguuri abil.
Muu teave : Lekkepiirkond võib olla libe. Kasutada spetsiaalseid jäätmekonteinereid.

6.4. Viited muudele jagudele

Lisateave puudub

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Vältida mittevajalikku kokkupuudet. Tavaliselt on vajalik nii kohtäratõmme kui ruumi üldventilatsioon.
Käitlustemperatuur : < 40 °C
Hügieenimeetmed : Enne söömist, joomist või suitsetamist ja töölt lahkumist tuleb käed ja muud katmata kehaosad pesta pehme seebi ja veega.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitustemperatuur : < 40 °C
Ladustamiskoht : Hoiustada kuivas, jahedas, hea ventilatsiooniga kohas.

7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

WOLF EXTENDTECH ATF D II

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Lisateave : 5 mg/m³ õlipihustite korral (TWA, 8 h tööpäev) soovituslik, põhineb ACGIH TLV-I (analüüs vastavalt US NIOSH meetodile 5026, NIOSH analüütiliste meetodite käsiraamat, 3. väljaanne).

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid:

Kaitseprillid. Kindad.

Käte kaitse:

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

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Normaalsete kasutustingimuste korral ei ole eririietus / naha kaitse nõutav.

Hingamisteede kaitsevahendid:

Piisava ventilatsiooni olemasolul ei ole hingamisteede kaitsevahendite kasutamine nõutav.

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: vedelik
Välimus	: Õline vedelik.
Värvus	: punane.
Lõhn	: Omadus.
Lõhnalävi	: Andmed pole kättesaadavad
pH	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurustumine (butüülatsetaadiga)	: Andmed pole kättesaadavad
Sulamispunkt / sulamisvahemik	: Andmed pole kättesaadavad
Tahkumistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Keemispunkt	: Andmed pole kättesaadavad
Leekpunkt	: > 160 °C @ ASTM D92
Isesüttimistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Tuleohtlikkus (tahke, gaas)	: Andmed pole kättesaadavad
Aururõhk	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline tihedus	: Andmed pole kättesaadavad
Tihedus	: 862 kg/m ³ @ 15°C
Lahustuvus	: See vähesel määral lahustuv vedelik püsib veepinnal.
N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: 38 mm ² /s @ 40°C
Viskoossus, dünaamiline	: Andmed pole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	: Andmed pole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	: Andmed pole kättesaadavad
Plahvatuspiirid	: Andmed pole kättesaadavad

WOLF EXTENDTECH ATF D II

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

9.2. Muu teave

Lisateave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Normaaltingimustel ei esine.

10.2. Keemiline stabiilsus

Normaalsetes tingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Normaaltingimustel ei esine.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Andmed pole kättesaadavad.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerijad. happed. Alused.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Normaaltingimustel ei esine.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus (suukaudne) : Klassifitseerimata
Äge mürgisus (nahakaudne) : Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel) : Klassifitseerimata

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

LD50 suu kaudu rotil	> 5000 mg/kg OECD 401
LD50 naha kaudu rotil	> 2000 mg/kg OECD 402

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts

LD50 suu kaudu rotil	3600 mg/kg
LD50 naha kaudu rotil	20000 mg/kg

baasõli — määratlemata (64742-54-7)

LD50 suu kaudu rotil	> 5000 mg/kg
LD50 naha kaudu küülikul	> 3000 mg/kg

4,4' tiodietüleeni vesinik-2-oktadetsenüülsuksinaat (93882-40-7)

LD50 suukaudselt	> 10000 mg/kg
------------------	---------------

1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol

LD50 suu kaudu rotil	> 10000 mg/kg OECD 401
LD50 naha kaudu küülikul	> 2000 mg/kg OECD 402
LC50 sissehingamise kaudu rotil (mg/l)	> 2,75 mg/l/4h OECD 403

WOLF EXTENDTECH ATF D II

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Nahasöövitus/-ärritus	: Klassifitseerimata
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Klassifitseerimata
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata

WOLF EXTENDTECH ATF D II

Viskoossus, kinemaatiline	38 mm ² /s @ 40°C
---------------------------	------------------------------

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge)	: Klassifitseerimata
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline)	: Klassifitseerimata

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

LC50 kalad 1	> 100 mg/l OECD 203 (Danio rerio @96h)
EC50 vesikirp 1	> 100 mg/l OECD 202 (Daphnia magna)
EC50 72h Vetikad 1	> 100 mg/l OECD 201 (Desmodesmus subspicatus)

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts

LC50 kalad 1	4,5 ml/l OECD 203, (Cyprinodon variegatus, 96h)
EC50 vesikirp 1	23 mg/l OECD 202, (Daphnia magna, 72h)
EC50 72h Vetikad 1	21 mg/l

4,4' tiodietüleen vesinik-2-oktadetsenüülsuksinaat (93882-40-7)

LC50 kalad 1	> 1000 mg/l 96h Cyprinodon variegatus - OECD 203
CL50 kalad 2	> 100 mg/l 96h Oryzias latipes - OECD 203
EC50 vesikirp 1	9,5 mg/l OECD 202
EC50 teised veeorganismid 1	> mg/l
EC50 72h Vetikad 1	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subscapitata - OECD 201

Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

LC50 kalad 1	2,4 mg/l Oncorhynchus mykiss
CL50 kalad 2	3,3 mg/l Cyprinodon variegatus
EC50 vesikirp 1	4,6 mg/l Daphnia magna
EC50 72h Vetikad 1	63 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline)	1 mg/l @4 DY (Oncorhynchus mykiss)

WOLF EXTENDTECH ATF D II

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

NOEC krooniline koorikloomad	0,63 mg/l 2 DY (Daphnia magna)
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon, krooniline mõju vetikatele	0,313 mg/l 3 DY (Selenastrum capricornutum)

1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol

LC50 kalad 1	> 1000 mg/l (Pimpephales promelas)
EC50 vesikirp 1	41 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h Vetikad 1	> 100 mg/l (Selenastrum capricornutum)
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (krooniline)	32 mg/l Daphnia magna @2d
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon, krooniline mõju vetikatele	100 mg/l Selenastrum capricornutum @3d

12.2. Püsivus ja lagunduvus

WOLF EXTENDTECH ATF D II

Püsivus ja lagunduvus	Ei ole vees lahustuv, mistõttu vaid minimaalselt biolagunev.
-----------------------	--

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

Püsivus ja lagunduvus	Not readily biodegradable.
Biolagunduvus	1 % @28d

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts

Biolagunduvus	1,5 % 28d OECD 301B
---------------	---------------------

4,4' tiodietüleen vesinik-2-oktadetsenüülsuksinaat (93882-40-7)

Püsivus ja lagunduvus	Not readily biodegradable.
Biolagunduvus	11 – 14 % OECD 301

Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

Püsivus ja lagunduvus	Not readily biodegradable.
BHT (% ThOD)	9,6 % ThOD 28DY OECD TG 301 F

1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol

Biolagunduvus	2 % @28d - OECD TG 301C
---------------	-------------------------

12.3. Bioakumulatsioon

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	> 7,6
Bioakumulatsioon	Potential to bioaccumulate.

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts

N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	0,69
---------------------------------------	------

4,4' tiodietüleen vesinik-2-oktadetsenüülsuksinaat (93882-40-7)

Bioakumulatsioon	Potential to bioaccumulate.
------------------	-----------------------------

WOLF EXTENDTECH ATF D II

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

Biokontsentratsioonitegur (BCF REACH)	27,54
N-oktanol-vee jaotustegur (Log Kow)	4,1
Bioakumulatsioon	Potential to bioaccumulate.

1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol

N-oktanol-vee jaotustegur (Log Kow)	9,4 measured
-------------------------------------	--------------

12.4. Liikuvus pinnases

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

Ökoloogia - pinnas	Adsorbs into the soil.
--------------------	------------------------

4,4' tiodietüleen vesinik-2-oktadetsenüülsuksinaat (93882-40-7)

Ökoloogia - pinnas	Adsorbs into the soil.
--------------------	------------------------

Thiophene, tetrahydro-, 1, 1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

Ökoloogia - pinnas	Adsorbs into the soil.
--------------------	------------------------

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Lisateave puudub

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Lisateave : Kahjutustamine toimub ohutul viisil vastavalt kohalikele/riiklikele määrustele.

14. JAGU: Veonõuded

Vastavalt nõuetele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. ÜRO number

ÜRO nr. (ADR)	: Mittekohaldatav
ÜRO nr. (IMDG)	: Mittekohaldatav
ÜRO nr (IATA)	: Mittekohaldatav
ÜRO nr (ADN)	: Mittekohaldatav
ÜRO nr. (RID)	: Mittekohaldatav

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ohtliku veose tunnusnimetus (ADR)	: Mittekohaldatav
Ohtliku veose tunnusnimetus (IMDG)	: Mittekohaldatav
Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA)	: Mittekohaldatav
Ohtliku veose tunnusnimetus (ADN)	: Mittekohaldatav
Ohtliku veose tunnusnimetus (RID)	: Mittekohaldatav

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR

Transpordi ohuklass(id) (ADR) : Mittekohaldatav

WOLF EXTENDTECH ATF D II

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

IMDG

Transpordi ohuklass(id) (IMDG) : Mittekohaldatav

IATA

Transpordi ohuklass(id) (IATA) : Mittekohaldatav

ADN

Transpordi ohuklass(id) (ADN) : Mittekohaldatav

RID

Transpordi ohuklass(id) (RID) : Mittekohaldatav

14.4. Pakendirühm

Paken-digrupp (ADR) : Mittekohaldatav

Pakendirühm (IMDG) : Mittekohaldatav

Pakendirühm (IATA) : Mittekohaldatav

Pakendirühm (ADN) : Mittekohaldatav

Pakendirühm (RID) : Mittekohaldatav

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik : Ei

Reostab merd : Ei

Muu teave : Lisateave puudub

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Andmed pole kättesaadavad

merevedu

Andmed pole kättesaadavad

Õhuvedu

Andmed pole kättesaadavad

Siseveetransport

Andmed pole kättesaadavad

Raudteetransport

Andmed pole kättesaadavad

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

15.1.1. EL eeskirjad

Ei sisalda aineid, mille suhtes kehtivad vastavalt REACH-määruse XVII lisale piirangud

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainetete loetelu ainet

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

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. Siseriiklikud eeskirjad

Saksamaa

Veeohuklass (WGK) : WGK 3, Veele väga ohtlik (Klassifikatsioon vastavalt AwSV, Lisale 1)

Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV) : Ei ole Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV) teema

Madalmaad

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts, 1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol, baasõli — määratlemata ained on lisatud nimekirja

WOLF EXTENDTECH ATF D II

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

SZW-liist van mutagene stoffen	: Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts, 1,3,4-Thiadiazolidine-2,5-dithione, reaction products with hydrogen peroxide and tert-nonanethiol, baasõli — määratlemata ained on lisatud nimekirja
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja
Taani	
Taani riiklikud määrad	: Rasedad/rinnaga toitvad naised, kes tootega töötavad, peavad vältima sellega otsesest kokkupuudet

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

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

16. JAGU: Muu teave

Muutmisjuhised:			
Jagu	Muudetud kirje	Muutmine	Kommentaariid
	Läbivaatamise kuupäev	Muudetud	
	Asendab	Muudetud	
	Comments (on top of composition)	Lisatud	
2.1	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Kõrvaldatud	
2.2	EUH-laused	Muudetud	
3	Koostis/teave koostisainete kohta	Muudetud	

Lühendid ja akronüümid:	
	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

WOLF EXTENDTECH ATF D II

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Muu teave : Käesoleval ohutuskaardil olev informatsioon on saadud meie veendumuse kohaselt usaldusväärsetest allikatest. Siiski ei anna me käesolevas dokumendis toodud informatsioon õigsuse kohta ühtegi otsest ega kaudset garantiid. Me ei saa kontrollida toote käitlemist, hoiustamist, kasutamist või jäätmekäitlust ega tarvitse omada sellekohast informatsiooni. Sel ja muudel põhjustel ei saa me vastutada toote käitlemisest, hoiustamisest, kasutamisest või jäätmekäitlusest tulenevate või mistahes moel nende tegevustega seotud kahjude või kulude eest. Käesolev ohutuskaart on koostatud vaid antud toote jaoks. Kui toodet kasutatakse mõne teise toote koostisosana, siis ei tarvitse käesoleva ohutuskaardi informatsioon kehtida.

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
Aquatic Chronic 2	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria
Aquatic Chronic 3	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria
Aquatic Chronic 4	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 4. kategooria
Asp. Tox. 1	Hingamiskahjustused, 1. kategooria
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
Skin Sens. 1	Naha sensibiliseerimine, 1. kategooria
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
H413	Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.
EUH208	Sisaldab 4,4' tiodietüleeni vesinik-2-oktadetsenüülsuktsinaati. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
EUH210	Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

SDS EL (REACH lisa II)

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja