



# Agrifluid HT-Plus

## Säkerhetsdatablad

Samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830  
Publiceringsdatum: 22-5-2018 Bearbetningsdatum: 9-4-2021 Ersätter version av: 2-4-2020 Version: 2.2

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : Agrifluid HT-Plus  
Produktkod : 02.40.50  
Produkttyp : Smörjmedel  
Produktgrupp : Handelsprodukt

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk, Konsumentanvändning  
Användning av ämnet eller beredningen : Hydraulolja

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Kroon Oil BV  
Dollegoorweg 15  
7602 EC Almelo - Nederländerna  
T 0031 (0)546 81 81 65  
[vib@kroon-oil.nl](mailto:vib@kroon-oil.nl)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 9 471 977 +358 800 147 111	Öppen 24 timmar om dygnet 0800 147 111 (kostnadsfri) 09 471 977 (normal samtalskostnad)
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation 010-456 6700 i mindre brådskande fall	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-fraser : EUH208 - Innehåller C14-18 alfa-olefin-epoxid, reaktionsprodukt med borsyra. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.

# Agrifluid HT-Plus

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Kommentarer : Högraffinerade mineraloljor och tillsatser.

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (Note L)	(CAS nr) 64742-54-7 (EC nr) 265-157-1 (Index nr) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25	10 – 20	Asp. Tox. 1, H304
Mineralolja * (Note L)	(CAS nr) 74869-22-0	1 – 5	Asp. Tox. 1, H304
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	(CAS nr) 4259-15-8 (EC nr) 224-235-5 (REACH-nr) 01-2119493635-27	0,1 – 2,5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (Note L)	(CAS nr) 64742-55-8 (EC nr) 265-158-7 (Index nr) 649-468-00-3 (REACH-nr) 01-2119487077-29	< 2,5	Asp. Tox. 1, H304
C14-18 alfa-olefin-epoxid, reaktionsprodukt med borsyra	(EC nr) 939-580-3	0,1 – 1	Skin Sens. 1B, H317

Kommentarer : \* innehåller ett eller flera av följande CAS-nummer (REACHregistreringsnummer):  
64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30), 64741-95-3 (01-2119487081-40), 64741-96-4 (01-2119483621-38), 64741-97-5 (01-2119480374-36), 64742-01-4 (01-2119488707-21), 64742-52-5 (01-2119467170-45), 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-57-0 (01-2119489287-22), 64742-62-7 (01-2119480472-38), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 64742-71-8 (01-2119485040-48), 72623-85-9 (01-2119555262-43), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 74869-22-0 (01-2119495601-36)  
De högraffinerade mineraloljorna innehåller <3 % (w/w) DMSO-extrakt, i enlighet med IP346.

Anmärkning L : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 som fastställts av Institute of Petroleum i London (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid). Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).  
Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten.

# Agrifluid HT-Plus

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.  
Första hjälpen efter förtäring : Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter : Ingen ytterligare information tillgänglig. Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.  
Symptom/effekter efter förtäring : Kan hamna i lungorna genom inandning och orsaka kemisk lunginflammation.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenridå. Torrt pulver. Skum. koldioxid.  
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Brännbar vätska.  
Farliga sönderdelningsprodukter : Ofullständig förbränning ger upphov till giftig kolmonoxid, koldioxid och andra toxiska gaser.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftmask. Fullständigt kroppsskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.

#### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Absorbiera utspilld vätska i absorptionsmedel.  
Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.  
Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

# Agrifluid HT-Plus

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor	: Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.
Lagringstemperatur	: 0 – 40 °C

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Agrifluid HT-Plus	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Gränsvärde för komponenter som kan avges vid specifik hantering av produkten. När oljedimma inkl.oljerök kan uppstå gäller följande gränsvärde	NGV 1 mg/m <sup>3</sup> - KTV 3 mg/m <sup>3</sup> (Arbetskyddsstyrelsen 2011:18)

#### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

#### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

##### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



##### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

<b>Skyddsglasögon:</b>
Tätslutande skyddsglasögon

##### 8.2.2.2. Hudskydd

<b>Hudskydd:</b>
Lämpliga skyddskläder skall användas

<b>Handskydd:</b>
Skyddshandskar

# Agrifluid HT-Plus

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### Andra hudskydd

#### Materialval för skyddsklädsel:

Lämpliga skyddskläder skall användas

### 8.2.2.3. Andningskydd

#### Andningskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

### 8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

#### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: brun.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Frys punkt	: -45 °C - ASTM D5950 (flytpunkt)
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: 215 °C - ASTM D92 (COC)
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej tillämplig
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 0,867 kg/l (15 °C) - ASTM D4052
Löslighet	: Vatten : I praktiken inte blandbar: Vatten: Olösligt / Knappt löslig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: 60 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Utgör ingen speciell brand- eller explosionsrisk.
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

### 9.2. Annan information

VOC-halt : 0 %

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

# Agrifluid HT-Plus

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Reagerar häftigt med (starka) oxidationsmedel.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid normal förvaring.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat  
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

#### Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	> 5,53 mg/l/4u

#### Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	5,53 mg/l/4u

#### zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

LD50 oral råtta	3100 mg/kg (OECD-metod 401)
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg (OECD-metod 402)

#### Mineralolja \* (74869-22-0)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	> 5 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat  
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat  
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat  
Cancerogenicitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

# Agrifluid HT-Plus

## Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

### Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)

LOAEL (oral, råttor, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
--------------------------------	---

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

### Agrifluid HT-Plus

Viskositet, kinematisk	60 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279
------------------------	--

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

### Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD-metod 203)
EC50 - Krebsdyr [1]	> 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (OECD-metod 202)
EC50 - Krebsdyr [2]	> 10000 mg/l (Daphnia magna, 48h) (OECD-metod 202)
NOEC (akut)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD-metod 201)
NOEC kronisk fisk	≥ 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14/28d)
NOEC kronisk kräftdjur	10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD-metod 211)

### Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l 96h
EC50 - Krebsdyr [1]	> 1000 mg/l
NOEC kronisk fisk	1000 mg/l 14d
NOEC kronisk kräftdjur	10 mg/l 21d
NOEC kronisk alger	≥ 100 mg/l 72h

### zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

EC50 - Krebsdyr [1]	1,2 mg/l
---------------------	----------

### Mineralolja \* (74869-22-0)

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
EC50 - Krebsdyr [1]	> 10000 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l
NOEC kronisk alger	> 10 mg/l (Water flea (Daphnia magna), 21 d)

# Agrifluid HT-Plus

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### C14-18 alfa-olefin-epoxid, reaktionsprodukt med borsyra

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
EC50 - Krebsdyr [1]	> 100 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l
NOEC kronisk kräftdjur	100 mg/l

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

Biologisk nedbrytning	31 % (28d) (OECD-metod 301F)
-----------------------	------------------------------

#### Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)

Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.
Biologisk nedbrytning	31 % (OECD-metod 301F)

#### zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

Biologisk nedbrytning	5 % (closed bottle 28d.)
-----------------------	--------------------------

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	> 6
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

#### zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	3,59
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	3,6 (octanol/water 0.1d)

#### C14-18 alfa-olefin-epoxid, reaktionsprodukt med borsyra

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	9,4
---	-----

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Komponent

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
---	---

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag. Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.



# Agrifluid HT-Plus

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Europeisk avfallsförteckning : 13 02 05\* - Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjolja

### AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig				

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inte reglerad

#### Sjötransport

Inte reglerad

#### Flygtransport

Inte reglerad

#### Insjötransport

Inte reglerad

#### Järnvägstransport

Inte reglerad

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### 15.1.1. EU-föreskrifter

Godkännande och/eller begränsad användning (bilaga XVII):	
Referenskod	Tillämpligt den
3(b)	Mineralolja * ; zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) ; Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska
3(c)	zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

# Agrifluid HT-Plus

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

VOC-halt : 0 %

### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

### Hänvisningar om ändring(ar):

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
	Ersätter	Ändrad	
2.2	EUH-fraser	Ändrad	

### Förkortningar och akronymer:

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)

# Agrifluid HT-Plus

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
Engelska	Europeisk standard
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
SDS	Säkerhetsdatablad
WGK	Faroklass för vatten

### H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH208	Innehåller C14-18 alfa-olefin-epoxid, reaktionsprodukt med borsyra. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.