

**SIKKERHEDSDATABLAD**

(REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

**PUNKT 1 : IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1. Produktidentifikator**Produktnavn : ATF VI  
Produktkode : 19290**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Gearolie

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Firma : MOTUL  
Adresse : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE  
Telefon : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .  
Email : motul\_hse@motul.fr**1.4. Nødtelefon : +44 (0) 1235 239 670.**

Leverandør : ORFILA.

**Andre alarmnumre**UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763 / MIDDLE EAST - AFRICA : +44 1235 239671  
BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 601 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336  
(Giftlinjen): +45 8212 1212  
24 hours a day, 7 days a week**PUNKT 2 : FAREIDENTIFIKATION****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.**Farlig for vandmiljøet - Kronisk fare, Kategori 3 (Aquatic Chronic 3, H412).  
Denne blanding medfører ingen fysisk fare. Se henstillinger om de andre produkter i rummet.  
Denne blanding udgør ikke nogen helbredsfare, med undtagelsen af eventuelle grænseværdier fra erhvervsmæssig eksponering (se afsnit 3 og 8).**2.2. Mærkningselementer****I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.**Faresætninger :  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
Sikkerhedssætninger - Generelt :  
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
Sikkerhedssætninger - Forebyggelse :  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
Sikkerhedssætninger - Bortskaffelse :  
P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter**2.3. Andre farer**Blandingen indeholder ikke 'Særligt problematiske stoffer' (SVHC)  $\geq 0,1\%$  udgivet af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) i henhold til artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>  
Blandingen overholder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-blandinger i henhold til bilag XIII i REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.  
Blandingen indeholder ikke stoffer  $\geq 0,1\%$  med hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne angivet i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.**PUNKT 3 : SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER****3.2. Blandinger****Sammensætning :**

Identifikation	(EF) 1272/2008	Note	%
CAS: 72623-87-1	GHS08	L	50 $\leq$ x % < 100
EC: 276-738-4	Dgr		
REACH: 01-2119474889-13	Asp. Tox. 1, H304		

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED			
CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13		L	25 <= x % < 50
LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED			
CAS: 68649-11-6 EC: 500-228-5 REACH: 01-2119493069-28	GHS07, GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332		2.5 <= x % < 10
DEC-1-ENE, DIMERS, HYDROGENATED			
CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7 REACH: 01-2119487077-29	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 <= x % < 2.5
DISTILLATS PARAFFINIQUES LÉGERS (PÉTROLE), HYDROTRAITÉS			
CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 <= x % < 2.5
LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED			
CAS: 72623-86-0 EC: 276-737-9 REACH: 01-2119474878-16	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 <= x % < 2.5
LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED			
EC: 406-040-9 REACH: 01-0000015551-76	Aquatic Chronic 4, H413		1 <= x % < 2.5
REACTION MASS OF ISOMERS OF: C7-9-ALKYL 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL-4-HYDROXY PHENYL)PROPIONATE			
EC: 701-204-9 REACH: 01-2119960832-33	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		1 <= x % < 2.5
ISOCTADECANOIC ACID, REACTION PRODUCTS WITH TETRAETHYLENEPENTAMINE			
CAS: 64742-56-9 EC: 265-159-2 REACH: 01-2119480132-48	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 <= x % < 2.5
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED LIGHT PARAFFINIC			
EC: 424-820-7 REACH: 01-0000017126-75	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10		0 <= x % < 1
REACTION PRODUCT OF ALKYLTHIOALCOHOL AND SUBSTITUTED PHOSPHORUS COMPOUND			

**Specifikke koncentrationsgrænser:**

Identifikation	Specifikke koncentrationsgrænser	ATE
CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13  LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED		indånding: ATE = 5.53 mg/l 4h (støv/tåge)
CAS: 68649-11-6 EC: 500-228-5 REACH: 01-2119493069-28  DEC-1-ENE, DIMERS, HYDROGENATED		indånding: ATE = 1.7 mg/l (støv/tåge)

**Oplysninger om indholdsstoffer :**

(Hele ordlyd af H-sætninger: se afsnit 16)

Note L: Stoffet skal ikke klassificeres som kræftfremkaldende, da det indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346.

**PUNKT 4 : FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

Søg læge ved vedvarende gener.

N.B. Få aldrig en bevidstløs person til at indtage noget

**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding :**

Den tilskadekomne bringes ud i frisk luft. Ring efter en læge, hvis symptomerne varer ved.

**I tilfælde af stænk eller kontakt med øjnene :**

Vask øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene.

**I tilfælde af stænk eller kontakt med huden :**

Fjern straks alt tilsmudset tøj.

Vask straks med rigeligt sæbe og vand.

**I tilfælde af indtagelse :**

Kontakt læge, og vis denne etiketten.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der foreligger ingen oplysninger.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 5 : BRANDBEKÆMPELSE**

Ikke-antændelig.

**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Tørstof, skum, kuldioxid.

**Uegnede slukningsmidler**

Vandjet med stort volumen

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Brand skaber ofte en tyk sort røg. Udsættelsen for nedbrydningsprodukter kan medføre en risiko for helbredet.

Undgå indånding af røg.

I tilfælde af brand kan der dannes :

- kulmonoxid (CO)

- kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 6 : FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Følg sikkerhedsforanstaltningerne nævnt under punkt 7 og 8.

Spildt produkt kan gøre overflader glatte.

**For indsatspersonel**

Indsatspersonellet skal være udstyret med individuelt passende beskyttelsesudstyr (se afsnit 8).

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Opsaml spild v.h.a. ikke-brændbart materiale, f.eks. sand eller jord og overfør til egnet beholder.  
Forhindre udstrømning til kloak og vandløb.

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Gør helst rent med et rensmiddel, undgå at benytte opløsningsmidler.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 7 : HÅNDBETING OG OPBEVARING

Forskrifterne for oplagingslokalerne gælder for de rum, hvor blandingen håndteres.



### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Vask hænder efter brug.  
Do not swallow  
Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

#### Forebyggelse af brand :

Forhindre adgang for uvedkommende  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet ved at udligne og jorde udstyr.  
Rygning forbudt.

#### Udstyr og anbefalede fremgangsmåder :

Se afsnit 8 angående personlige beskyttelsesforanstaltninger.  
Bemærk sikkerhedsforanstaltningerne på etiketten såvel som reglerne for arbejdsbeskyttelse.  
Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

#### Forbudt udstyr og fremgangsmåde :

Det er forbudt at ryge og indtage mad- og drikkevarer i de lokaler, hvor blandingen anvendes.  
Undgå indånding af røg/dampe/aerosol-tåge

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares mellem 5 °C og 40 °C på et tørt, godt ventileret sted.  
Benyt kun beholdere, samlinger og rør, der er modstandsdygtige over for kulbrinter.

#### Opbevaring

Opbevares utilgængeligt for børn.

#### Emballage

Opbevares altid i original emballage.

### 7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 8 : EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

Der foreligger ingen oplysninger.

#### Afledt nuleffektniveau (DNEL) eller afledt minimumseffektniveau (DMEL):

REACTION MASS OF ISOMERS OF: C7-9-ALKYL 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE

##### Slutanvendelse:

Eksponeringsvej:  
Potentielle virkninger for sundheden:  
DNEL :

##### Arbejdstagere.

Kontakt med huden.  
Systemiske virkninger på kort sigt.  
20 mg/kg de poids corporel/jour

Eksponeringsvej:  
Potentielle virkninger for sundheden:  
DNEL :

Kontakt med huden.  
Lokale virkninger på kort sigt.  
1 mg de substance/cm2

Eksponeringsvej:  
Potentielle virkninger for sundheden:  
DNEL :

Kontakt med huden.  
Systemiske virkninger på lang sigt.  
0.22 mg/kg de poids corporel/jour

Eksponeringsvej:  
Potentielle virkninger for sundheden:  
DNEL :

Kontakt med huden.  
Lokale virkninger på lang sigt.  
0.006 mg de substance/cm2

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)

**Slutanvendelse:**

Eksponeeringsvej:  
 Potentielle virkninger for sundheden:  
 DNEL :

**Arbejdstagere.**

Indånding.  
 Lokale virkninger på lang sigt.  
 5.4 mg de substance/m<sup>3</sup>

**Slutanvendelse:**

Eksponeeringsvej:  
 Potentielle virkninger for sundheden:  
 DNEL :

**Forbrugere.**

Indånding.  
 Lokale virkninger på lang sigt.  
 1.2 mg de substance/m<sup>3</sup>

**Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC):**

REACTION PRODUCT OF ALKYLTHIOALCOHOL AND SUBSTITUTED PHOSPHORUS COMPOUND

Delmiljø: Jord.  
 PNEC : 0.104 mg/kg

Delmiljø: Ferskvand.  
 PNEC : 0.036 mg/l

Delmiljø: Ferskvandssediment.  
 PNEC : 0.128 mg/kg

REACTION MASS OF ISOMERS OF: C7-9-ALKYL 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE

Delmiljø: Jord.  
 PNEC : 189 mg/kg

Delmiljø: Ferskvand.  
 PNEC : 0.0043 mg/l

Delmiljø: Havvand.  
 PNEC : 0.00043 mg/l

Delmiljø: Ferskvandssediment.  
 PNEC : 233 mg/kg

Delmiljø: Havsediment.  
 PNEC : 23.3 mg/kg

**8.2. Eksponeeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig ventilation, om mulig ved udsugningsanlæg på arbejdssteder og hensigtsmæssig generel udsugning.  
 personale bærer regelmæssigt hvidvaskes

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

Anvend rent og korrekt vedligeholdt personligt beskyttelsesudstyr.

Opbevar det personlige beskyttelsesudstyr på et rent sted adskilt fra arbejdsområdet.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tag forurenet tøj af og vask det, inden det bruges igen. Sørg for passende ventilation, navnlig i tilfældede områder.

**- Beskyttelse af øjne/ansigt**

Undgå kontakt med øjnene.

Anvend beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

Inden håndtering skal der bæres sikkerhedsbriller, der opfylder kravene i EN166.

**- Håndbeskyttelse**

Bær passende beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen kontakt med huden.

Anbefalet handsketype :

Glove thickness:	0.38 mm
Break-through time:	> 480 mn

**- Kropsbeskyttelse**

Personalet skal bære arbejdstøj, der vaskes regelmæssigt.


















Efter kontakt med produktet skal alle urene dele af kroppen vaskes.

**- Åndedrætsværn**

Åndedrætsværn kun hvor der dannes aerosol eller spray.

## PUNKT 9 : FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

 <b>Fysisk form</b>	
Tilstand :	væske
 <b>Farve</b>	
farve	rød
 <b>Lugt</b>	
Lugtetærskel :	Ikke specificeret.
 <b>Smeltepunkt</b>	
Smeltepunkt/smeltepunktinterval :	Ikke relevant
 <b>Frysepunkt</b>	
Frysepunkt/fryseinterval :	Ikke specificeret.
 <b>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktinterval</b>	
Kogepunkt/kogepunktinterval :	Ikke relevant.
 <b>Antændelighed</b>	
Antændelighed (fast stof gas) :	Ikke specificeret.
 <b>Øvre og nedre eksplosionsgrænse</b>	
Eksplosionsfare, nedre eksplosionsgrænse (%) :	Ikke specificeret.
Eksplosionsfare, øvre eksplosionsgrænse (%) :	Ikke specificeret.
 <b>Flammepunkt</b>	
Flammepunktinterval :	Flammepunkt > 100°C.
 <b>Selvantændelsestemperatur</b>	
Selvantændelsestemperatur :	Ikke relevant
 <b>Nedbrydningstemperatur</b>	
Nedbrydningspunkt/-interval :	Ikke relevant
 <b>pH</b>	
PH (vandig opløsning) :	Ikke specificeret.
pH :	ikke relevant.
 <b>Kinematisk viskositet</b>	
Viskositet :	30.2 mm <sup>2</sup> /s à 40°C
 <b>Opløselighed</b>	
Vandopløselighed :	uopløselig.
Fedtopløselighed :	Ikke specificeret.
 <b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>	
Fordelingskoefficient: n-oktano/vand :	Ikke specificeret.
 <b>Damptryk</b>	
Damptryk (50°C) :	Ikke oplyst
 <b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>	
Massefylde :	< 1
 <b>Relativ dampmassefylde</b>	
Dampmassefylde :	Ikke specificeret.
 <b>9.2. Andre oplysninger</b>	
Der foreligger ingen oplysninger.	
 <b>9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser</b>	
Der foreligger ingen oplysninger.	
 <b>9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika</b>	
Der foreligger ingen oplysninger.	

## PUNKT 10 : STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Denne blanding stabil ved de håndterings- og opbevaringsbetingelser, der anbefales i afsnit 7.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Må ikke udsættes for varme og holdes væk fra antændelseskilder  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærkt oxiderende midler  
syrer

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Den termiske nedbrydning kan frigive/danne :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

**PUNKT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Der foreligger ingen oplysninger.

**11.1.1. Stoffer****Akut toksicitet :**

REACTION PRODUCT OF ALKYLTHIOALCOHOL AND SUBSTITUTED PHOSPHORUS COMPOUND

Oral : DL50 > 2000 mg/kg  
Méthode REACH B.1 (Toxicité aiguë (orale))

Dermal : DL50 > 500 mg/kg  
Méthode REACH B.3 (Toxicité aiguë (voie cutanée))

REACTION MASS OF ISOMERS OF: C7-9-ALKYL 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE

Oral : DL50 > 2000 mg/kg  
Art : rotte  
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Dermal : DL50 > 2000 mg/kg  
Art : rotte  
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

DEC-1-ENE, DIMERS, HYDROGENATED (CAS: 68649-11-6)

Oral : DL50 > 5000 mg/kg  
Art : rotte

Indånding (støv/tåge) : CL50 = 1.7 mg/l

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)

Oral : DL50 > 5000 mg/kg  
Art : rotte  
OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Dermal : 2000 < DL50 <= 5000 mg/kg  
Art : kanin  
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Indånding (støv/tåge) : CL50 = 5.53 mg/l  
Art : rotte  
OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)  
Eksponeringstid : 4 h

**11.1.2. Blanding****Hudætsning/-irritation :**

Gentagen eller langvarig kontakt med præparatet kan føre til, at naturligt fedtstof fjernes fra huden, hvilket resulterer i ikke allergisk kontaktdermatitis og absorption gennem huden.

**Alvorlige øjenskader/øjenirritation :**

Irriterer øjnene i mild grad

**Aspirationsfare**

Indånding af røg kan forårsage irritation af luftvejene hos meget følsomme personer.  
Kan give lungeskade ved indtagelse.

**11.2. Oplysninger om andre farer****PUNKT 12 : MILJØOPLYSNINGER**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
Må ikke ledes i kloak eller vandløb.

**12.1. Toksicitet****12.1.1. Stoffer**

REACTION PRODUCT OF ALKYLTHIOALCOHOL AND SUBSTITUTED PHOSPHORUS COMPOUND

Toksicitet for fisk :	CL50 = 1.5 mg/l Art : Oncorhynchus mykiss Eksponeeringstid : 96 h OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)
Toksicitet for krebsdyr :	CE50 = 0.09 mg/l M-faktor = 10 Art : Daphnia magna Eksponeeringstid : 48 h OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)
	NOEC = 0.14 mg/l M-faktor = 1 Art : Daphnia magna Eksponeeringstid : 21 jours
Toksicitet for alger :	CEr50 = 0.31 mg/l M-faktor = 1 Art : Pseudokirchnerella subcapitata Eksponeeringstid : 72 h

REACTION MASS OF ISOMERS OF: C7-9-ALKYL 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE

Toksicitet for fisk :	CL50 > 74 mg/l Art: Danio rerio Eksponeeringstid : 96 h OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)
Toksicitet for krebsdyr :	CE50 > 100 mg/l Art : Daphnia magna Eksponeeringstid : 24 h OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)
Toksicitet for alger :	CEr50 > 3 mg/l Art : Desmodesmus subspicatus Eksponeeringstid : 72 h OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

DEC-1-ENE, DIMERS, HYDROGENATED (CAS: 68649-11-6)

Toksicitet for fisk :	CL50 > 1000 mg/l Eksponeeringstid : 96 h
Toksicitet for krebsdyr :	CE50 > 1000 mg/l Eksponeeringstid : 48 h
	NOEC = 125 mg/l Eksponeeringstid : 21 jours
Toksicitet for vandplanter :	NOEC = 1000 mg/l Eksponeeringstid : 72 h

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)



Toksicitet for fisk :	CL50 > 100 mg/l Eksponeringstid : 96 h OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)
Toksicitet for krebsdyr :	CE50 > 10000 mg/l Eksponeringstid : 48 h OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)
	NOEC = 10 mg/l Eksponeringstid : 21 jours OCDE Ligne directrice 211 (Daphnia magna, essai de reproduction)
Toksicitet for alger :	CEr50 >= 100 mg/l Eksponeringstid : 72 h OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

### 12.1.2. Blandinger

Der forefindes ingen oplysninger om blandingen angående akvatisk toksicitet.

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed



### 12.2.1. Stoffer

REACTION PRODUCT OF ALKYLTHIOALCOHOL AND SUBSTITUTED PHOSPHORUS COMPOUND

Bionedbrydning : Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydeligheden. Stoffet anses som ikke hurtigt nedbrydeligt.

REACTION MASS OF ISOMERS OF: C7-9-ALKYL 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE

Bionedbrydning : Ikke hurtigt nedbrydeligt.

DISTILLATS PARAFFINIQUES LÉGERS (PÉTROLE), HYDROTRAITÉS (CAS: 64742-55-8)

Bionedbrydning : Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydeligheden. Stoffet anses som ikke hurtigt nedbrydeligt.

DEC-1-ENE, DIMERS, HYDROGENATED (CAS: 68649-11-6)

Bionedbrydning : Ikke hurtigt nedbrydeligt.

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)

Bionedbrydning : Ikke hurtigt nedbrydeligt.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale



### 12.3.1. Stoffer

REACTION MASS OF ISOMERS OF: C7-9-ALKYL 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE

Octanol/vand-fordelingskoefficient : log K<sub>ow</sub> = 9.2

Bioakkumulering : BCF = 260  
Art : Oncorhynchus mykiss (Fish)  
OCDE Ligne directrice 305 (Bioconcentration: Essai dynamique chez le poisson)

DEC-1-ENE, DIMERS, HYDROGENATED (CAS: 68649-11-6)

Octanol/vand-fordelingskoefficient : log K<sub>ow</sub> > 6.5

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobil i jordbunden  
uopløselig i vand, produktet breder sig over vandoverfladen

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.



## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.



## 12.7. Andre negative virkninger

Dette produkt må ikke bortskaffes i det naturlige miljø, spildevand eller overfladevand

**PUNKT 13 : BORTSKAFFELSE**

En korrekt affaldshåndtering af blandingen og/eller egnede beholdere skal fastlægges i overensstemmelse med kravene i direktiv 2008/98/EF.

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Hæld ikke i kloak eller vandløb.

**Affald :**

Affaldshåndtering foretages, uden at menneskets sundhed bringes i fare, uden at miljøet skades, og navnlig uden at der opstår risiko for hverken vand, luft, jord, planter eller dyr.

Genbrug eller bortskaf i henhold til gældende lovgivning så vidt muligt via en affaldsindsamler eller en godkendt virksomhed.

Foruren ikke jorden eller vandet med affaldet, lad det ikke gå til grunde i naturen.

**Forurenede emballage :**

Tøm beholderen fuldstændigt. Etiketten skal blive på beholderen.

Gives tilbage til en godkendt affaldshåndteringsvirksomhed.

**PUNKT 14 : TRANSPORTOPLYSNINGER**

Ikke klassificeret som farlig gods under transport.

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

-

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

-

**14.3. Transportfareklasse(r)**

-

**14.4. Emballagegruppe**

-

**14.5. Miljøfarer**

-

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

-

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****- Informationer om klassifikation og mærkning i afsnit 2:**

Følgende bestemmelser er blevet lagt til grund:

- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 2021/643 (ATP 16)

- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 2021/849 (ATP 17)

**- Informationer om emballagen:**

Der foreligger ingen oplysninger.

**- Specielle forholdsregler :**

Der foreligger ingen oplysninger.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 16 : ANDRE OPLYSNINGER**

Eftersom vi ikke kender brugerens arbejdsforhold, er oplysningerne i den foreliggende leverandørbrugsanvisninger baseret på vort nuværende kendskab og på bestemmelserne både nationalt og i fællesmarkedet.

Blandingen må ikke anvendes til andre formål end dem, der er anført i rubrik 1, uden forudgående skriftlige anvisninger vedrørende håndteringen.

Det er altid brugers ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde lovkrav og lokale bestemmelser.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal anses for at være en beskrivelse af sikkerhedskravene for denne blanding og ikke som en garanti for dens egenskaber.

**Ordlyden af sætningerne nævnt i afsnit 3 :**

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.

H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

**Forkortelser :**

LD50 : Dosis af et teststof, der resulterer i 50% dødelighed i en given tidsperiode.  
LC50 : Koncentration af et teststof, der resulterer i 50% dødelighed i en given periode.  
EC50 : Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.  
ECr50 : Den effektive koncentration af stof, der forårsager 50% reduktion i vækstraten.  
NOEC : Koncentrationen uden observeret effekt.  
REACH : Registrering, Evaluering, Autorisation og Begrænsning af kemiske stoffer  
ATE : Estimat for Akut Toksicitet  
DNEL : Afledt nuleffektniveau.  
PNEC : Beregnet nuleffekt-koncentration  
ADR : Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.  
IMDG : Den internationale kode for søtransport af farligt gods.  
IATA : Den Internationale Luftfartssammenslutning.  
OACI : Organisationen for International Civil Luftfart.  
RID : Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.  
WGK : Wassergefahrdungsklasse (vandforureningsklasse).  
PBT: Persistent, bioakkumulerbar og toksisk.  
vPvB : Meget persistent og meget bioakkumulerbar.  
SVHC : Særligt problematiske stoffer.