



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
(REACH regulation (EC) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

**RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

**1.1. Productidentificatiecode**

Productnaam : SAFEMAC HYDROL 46

**1.2. Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel en toepassingen die worden afgeraden**

N.v.t

**1.3. Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad**

**Geregistreerde bedrijfsnaam:** HAFA France.

**Adres :** Allée Clotaire 1er - CS

**90074.76192.YVETOT..**

**Telefoon :** + 33 (0) 2 35 95

**45 54. Fax :** + 33 (0) 2 35 95 83 63. [fds@hafa.fr](mailto:fds@hafa.fr)

[www.hafa.fr](http://www.hafa.fr)

**1.4. Noodnummer :** + 33 (0) 1 45 42 59 59.

**Vereniging/organisatie:** ORFILA.

PYPE PRODUCTS

Passendalesteenweg 11

B-8840 WESTROZEBEKE-

STADEN BELGIUM

Tel : 0475/65.21.94 – 051/70.09.61

Fax : 051/70.09.68

E-mail : [info@pypro.be](mailto:info@pypro.be)

Website : [www.pypro.be](http://www.pypro.be)

Tel.nr. Antigifcentrum : 070/245.245

**RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN GEVAREN**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

In overeenstemming met EG-verordening nr. 1272/2008 en de wijzigingen daarop.

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen voor de andere producten die op de site aanwezig zijn.

Dit mengsel levert geen gevaar op voor de gezondheid, met uitzondering van mogelijke blootstellingsdrempels op het werk (zie paragraaf 3 en 8).

Dit mengsel vormt geen gevaar voor het milieu.

Geen bekende of te verwachten milieuschade onder standaard gebruiksomstandigheden.

**2.2. Labelelementen**

In overeenstemming met EG-verordening nr. 1272/2008 en de wijzigingen daarop.

Extra etikettering :

EUH210

Veiligheidsinformatieblad beschikbaar op aanvraag.

**2.3. Andere gevaren**

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn geclassificeerd als 'zeer zorgwekkende stoffen' (SVHC)  $\geq 0,1\%$  zoals gepubliceerd door het Europees Agentschap voor CHEmicaliën (ECHA) onder artikel 57 van REACH:

<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Het mengsel voldoet noch aan de PBT-, noch aan de vPvB-criteria voor mengsels overeenkomstig bijlage XIII van de REACH-verordening EC 1907/2006.

Het mengsel bevat geen stoffen  $\geq 0,1\%$  met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde

Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

**RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****3.2. Mengsels****Samenstelling :**

Identification	(EC) 1272/2008	Note	%
INDEX: 772		L	100%
MINERALE OLIE			

Informatie over ingrediënten:

Opmerking L: De indeling als kankerverwekkende stof is niet van toepassing omdat de stof minder dan 3 % w/w dimethylsulfoxide (DMSO) bevat, gemeten volgens de IP 346-methode.

**RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN**

Als algemene regel geldt: bel altijd een arts in geval van twijfel of als de symptomen aanhouden.

Laat een bewusteloos persoon NOOIT slikken.

**4.1. Beschrijving van eerstehulpmaatregelen**

N.V.T

- bij blootstelling door inademing: :

N.V.T

- bij spatten of contact met de ogen :

Onmiddellijk met veel water spoelen (gedurende minstens 15 minuten). Raadpleeg onmiddellijk een oogspecialist.

Bij spatten of contact met de huid :

N.V.T.

Bij inslikken :

Zoek medische hulp en laat het etiket zien.

N.V.T.

**4.2. Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd**

Geen gegevens beschikbaar.

**4.3. Indicatie van onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling die nodig is**

Geen gegevens beschikbaar.

SAFEMAC HYDROL 46

**RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

Niet ontvlambaar.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmethoden

Gebruik bij brand :

- schuim
- poeder
- koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>)

Ongeschikte uitdovingsmethoden

Zware waterstroom.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Een brand produceert vaak een dikke zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Adem de rook niet in.

In geval van brand kan het volgende worden gevormd :

- koolmonoxide (CO)
- koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Vanwege de giftigheid van het gas dat vrijkomt bij thermische ontleding van de producten, moet het brandweerpersoneel worden uitgerust met autonome isolerende ademhalingsapparatuur.

**RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN**

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures  
Raadpleeg de veiligheidsmaatregelen in rubrieken 7 en 8.

Let op, product komt terug op zeer gladde ondergrond.

Vermijd contact met de huid en de ogen.

Voor niet-eerstehulpverleners

N.V.T.

Voor eerstehulpverlener

Eerstehulpverleners worden uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (Zie sectie 8).

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Beheers lekkages of morsen met onbrandbare absorberende materialen zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde in vaten voor afvalverwijdering.

Voorkom dat materiaal in afvoeren of waterwegen terecht komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinig bij voorkeur met een schoonmaakmiddel, gebruik geen oplosmiddelen.

N.V.T.

6.4. Verwijzing naar andere secties

Raadpleeg sectie 13.

Raadpleeg sectie 2.

SAFEMAC HYDROL 46

**RUBRIEK 7 : BEHANDELING EN OPSLAG**

Eisen met betrekking tot opslagruimten zijn van toepassing op alle faciliteiten waar het mengsel wordt gehanteerd.

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik**

Was altijd de handen na het hanteren.

Brandpreventie :

Voorkom toegang door onbevoegd personeel.

Aanbevolen uitrusting en procedures :

Voor persoonlijke bescherming, zie sectie 8.

Neem de voorzorgsmaatregelen op het etiket en de industriële veiligheidsvoorschriften in acht.

Verboden apparatuur en procedures :

Niet roken, eten of drinken in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, inclusief incompatibele producten**

N.V.T.

**Opslag**

N.V.T.

**Verpakking**

Altijd bewaren in een verpakking van hetzelfde materiaal als het origineel.

Aanbevolen verpakking :

- Vaten

- Drums

Geschikte verpakkingsmaterialen :

Gecoat staal

N.V.T.

N.V.T.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 8 : BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten:

N.v.t.

### 8.2. Blootstellingsbeperkende maatregelen

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen die schoon zijn en goed zijn onderhouden.

Bewaar persoonlijke beschermingsmiddelen op een schone plaats, buiten het werkgebied.

Eet, drink of rook nooit tijdens het gebruik. Verwijder en was verontreinigde kleding voordat u deze opnieuw gebruikt. Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in besloten ruimtes.

#### - Oog-/gezichtsbescherming

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermers die zijn ontworpen om te beschermen tegen vloeistofspatten.

Draag vóór het hanteren een veiligheidsbril die voldoet aan de norm EN166.

#### - Handbescherming

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaaldelijk contact met de huid.

##### **Aanbevolen type handschoenen:**

- Nitrile rubber (butadiene-acrylonitrile copolymer rubber (NBR))

- Teflon® (Polytetrafluoroethylene (PTFE))

- Viton® (Hexafluoropropylene copolymer and vinylidene fluoride)

#### - Lichaamsbescherming

De werkkleding van het personeel moet regelmatig worden gewassen.

Na contact met het product moeten alle lichaamsdelen die verontreinigd zijn, worden gewassen.

## SAFEMAC HYDROL 46

**RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1. Informatie over fundamentele fysische en chemische eigenschappen**

Fysische staat	
Fysische staat :	Vloeibaar
Kleur	Ongespecificeerd
Geur	
Geurdrempel:	Niet vermeld.
Vriespunt	
Vriespunt / Vriesbereik:	Niet vermeld.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	
Kookpunt/kooktraject:	Niet vermeld.
Ontvlambaarheid	
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet vermeld
Onderste en bovenste explosiegrens	
Ontploffingseigenschappen, onderste explosiegrens (%):	Niet opgegeven.
Ontploffingseigenschappen, bovenste explosiegrens (%):	Niet opgegeven.
Vlampunt	
Vlampuntinterval:	FP > 100°C
Zelfontbrandingstemperatuur	
Zelfontbrandingstemperatuur :	Niet relevant.
Decompositietemperatuur	
Ontbindingspunt/ontbindingsbereik:	Niet relevant
pH (waterige oplossing):	Niet vermeld.
pH :	Niet relevant
Kinematische viscositeit	
Viscositeit :	46 cSt à 40°C
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water :	Onoplosbaar.
Vetoplosbaarheid:	Niet vermeld.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water :	Niet vermeld.
Dampdruk	
Dampspanning (50°C):	Niet relevant.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid :	0.857
Relatieve dampdichtheid	
Dampdichtheid:	Niet vermeld.
9.2. Andere informatie	
Geen gegevens beschikbaar.	
Informatie met betrekking tot fysische gevarenklassen	
Geen gegevens beschikbaar.	
Andere veiligheidskenmerken	
Geen gegevens beschikbaar.	
Mengbaarheid	
Mengbaarheid :	Niet mengbaar met water

SAFEMAC HYDROL 46

**RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**10.1. Reactiviteit**

Geen reactiviteit in de normale gebruiksomstandigheden

**10.2. Chemische stabiliteit**

Dit mengsel is stabiel onder de aanbevolen behandelings- en opslagomstandigheden in rubriek 7

**10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reactie in de aanbevolen gebruiksomstandigheden

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Vermijd:

- vlammen en hete oppervlakken

**10.5. Onverenigbare materialen**

**Blijf uit de buurt van:**

- sterke oxidatiemiddelen

**N.v.t.**

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Bij de thermische ontleding kan het volgende vrijgeven/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>)

**RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

**11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Geen gegevens beschikbaar

**11.1.1. Stoffen**

Er zijn geen toxicologische gegevens beschikbaar voor deze stoffen.

**11.1.2. Mengsel**

Acute toxiciteit :

LD50 = 5260 mg/kg

LD50 = 3918 mg/kg

Kankerverwekkendheid:

N.v.t.

**11.2. Informatie over andere gevaren**

## RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.2. Giftigheid

#### 12.1.2. Mengsels

Geen aquatische toxiciteitsgegevens beschikbaar voor het mengsel

#### 12.2.Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

#### 12.3. Potentieel bioaccumulerend

Geen gegevens beschikbaar

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

N.v.t.

N.v.t.

#### 12.5. Resultaten van de PBT- en vPvB-beoordeling

N.v.t.

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

N.v.t.

#### 12.7. Andere bijwerkingen

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 13 : OVERWEGINGEN BIJ DE VERWIJDERING

Het juiste afvalbeheer van het mengsel en/of de verpakking ervan moet worden bepaald in overeenstemming met Richtlijn 2008/98/EG.

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Niet in het riool of in waterwegen gieten.**

#### Afval :

**Afvalbeheer wordt uitgevoerd zonder de menselijke gezondheid in gevaar te brengen, zonder het milieu te schaden en in het bijzonder zonder risico voor water, lucht, bodem, planten of dieren.**

Recycleer of verwijder afval in overeenstemming met de geldende wetgeving, bij voorkeur via een gecertificeerde inzamelaar of onderneming. Verontreinig de bodem of het water niet met afval, verwijder afval niet in het milieu.

#### Vervuilde verpakking :

Maak de verpakking volledig leeg. Laat het etiket/de etiketten op de verpakking zitten. Geef aan een gecertificeerde afvalverwerker.

#### Lokale regelingen :

De Franse regelgeving verbiedt het lozen van olie in het milieu.

**Afvalstoffencodes (Besluit 2014/955/EG, Richtlijn 2008/98/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen):**

**13 08 99 \* niet elders genoemde afvalstoffen**

SAFEMAC HYDROL 46

## RUBRIEK 14 : TRANSPORTINFORMATIE

Vrijgesteld van transportclassificatie en etikettering.

- 14.1. UN-nummer of ID-nummer
- 14.2. UN-naam voor vervoer
- 14.3. Transportgevarenklasse(n)
- 14.4. Verpakkingsgroep
- 14.5. Milieugevaren
- 14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruikers
- 14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten

## RUBRIEK 15: Regelgevende informatie

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuregels/wetgeving voor de stof of het mengsel

- Indeling en etikettering zoals vermeld in rubriek 2:

De volgende regelgeving is gebruikt:

EU-verordening nr. 1272/2008, gewijzigd bij EU-verordening nr. 2022/692 (ATP 18)

- Informatie over de verpakking:

Het mengsel bevat geen stoffen die onder bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) vallen:  
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

- Bijzondere bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

### 15.2. Beoordeling van de chemische veiligheid

Geen gegevens beschikbaar

SAFEMAC HYDROL 46

**RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE**

**Aangezien wij de werkomstandigheden van de gebruiker niet kennen, is de informatie op dit veiligheidsinformatieblad gebaseerd op ons huidige kennisniveau en op nationale en communautaire voorschriften.**

Het mengsel mag niet worden gebruikt voor andere dan de in sectie 1 gespecificeerde toepassingen zonder eerst schriftelijke

behandelingsinstructies te hebben verkregen. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om te voldoen aan de wettelijke eisen en plaatselijke voorschriften.

**De informatie in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot het mengsel en niet als een garantie van de eigenschappen ervan.**

**Afkortingen :**

LD50 : De dosis van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde tijdsperiode.

REACH : Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van Chemische Stoffen.

ADR : Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : Internationale Maritieme Gevaarlijke Goederen.

IATA : Internationale vereniging voor luchtvervoer.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie

RID : Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen.

PBT: Persistent, bioaccumuleerbaar en toxisch.

vPvB : Zeer persistent, zeer bioaccumuleerbaar.

SVHC : Zeer zorgwekkende stoffen