

**SAFEMAC HYDROL S 46**



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

(REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

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

1.1. Productkenmerk

Productnaam : SAFEMAC HYDROL S 46

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

N.V.T

1.3. Details over de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Geregistreerde bedrijfsnaam : HAFA France.

PYPE PRODUCTS

Adres : Allée Clotaire 1er - CS 90074.

Passendalesteenweg 11

76192.YVETOT..

B-8840 WESTROZEBEKE-STADEN BELGIUM

Telefoon : + 33 (0) 2 35 95 45 54

Tel : 0475/65.21.94 – 051/70.09.61

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

Fax : 051/70.09.68

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen :

E-mail : [info@pypro.be](mailto:info@pypro.be) Website : [www.pypro.be](http://www.pypro.be)

+ 33 (0) 1 45 42 59 59 (FR) Vereniging/organisatie : ORFILA.

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 zPzB-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.

**SAFEMAC HYDROL S 46**

**RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

3.2.

Mengselsam

Identificatie <small>omschrijving</small>	(EG) 1272/2008	Opmerking	%
INDEX: 363		L	100%
PRODUCT OP BASIS VAN SYNTHESEHARS			

Informatie over ingrediënten :

Opmerking L: De kankerverwekkende stof wordt niet ingedeeld omdat de stof minder dan 3 gewichtsprocent dimethylsulfoxide (DMSO) bevat, gemeten volgens de IP 346-methode.

Overige gegevens

: N.V.T.

**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

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 acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale

behandeling Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

Niet ontvlambaar.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmethoden

Gebruik bij brand :

- schuim

- poeder

- koolstofdioxide (CO2)

## SAFEMAC HYDROL S 46

Ongeschikte blusmethoden

Gebruik bij brand geen: - waterstraal

Over het algemeen wordt water niet aanbevolen omdat het ineffectief kan zijn, we kunnen het water gebruiken om kommen die blootgesteld zijn aan het vuur af te koelen en om dampen te verspreiden.

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.

#### Voor niet-eerstehulpverleners

N.V.T.

#### Voor eerstehulpverlener

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

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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.

## 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.

## SAFEMAC HYDROL S 46

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.

Bewaren bij kamertemperatuur, afgeschermd van water, vochtigheid en ontstekingsbronnen. Verpakking

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

- Vats
- Drums

Geschikte verpakkingsmaterialen :

- Gecoat staal
- Polyethyleen

N/A

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 8 : BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor

beroepsmatige blootstelling

: N.V.T.

8.2. Belichtingscontroles

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen die schoon zijn en goed zijn onderhouden. Berg persoonlijke beschermingsmiddelen op een schone plaats op, uit de buurt van het werkgebied.

Nooit eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in afgesloten ruimtes.

- Oog- / gezichtsbescherming

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermers die beschermen tegen spatten van vloeistoffen

Draag vóór het werken een veiligheidsbril conform de norm EN166.

- Handbescherming

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

- Nitrilrubber (butadieen-acrylnitril copolymeerrubber (NBR))
- Teflon® (polytetrafluorethyleen (PTFE))
- Viton® (hexafluorpropyleencopolymeer en vinylideenfluoride) Aanbevolen eigenschappen :

- Ondoorlatende handschoenen in overeenstemming met norm EN ISO 374-2 (Type A)

- Lichaamsbescherming

Werkkleding die door het personeel wordt gedragen, moet regelmatig worden gewassen.

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

**SAFEMAC HYDROL S 46**

**RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

9.1. Informatie over fysische en chemische  
basiseigenschappen Fysische staat

Fysische staat :	Vloeibaar vloeibaar.
Kleur	
Ongespecificeer	
d Geur	
Geurdrempel :	Niet vermeld.
Vriespunt	
Vriespunt / Vriesbereik :	Niet vermeld.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	
Kookpunt/kooktraject :	Niet relevant.
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	
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 :	0.830
Relatieve dampdichtheid	
Dampdichtheid :	Niet vermeld.
9.2. Andere informatie	
Geen gegevens beschikbaar.	

## SAFEMAC HYDROL S 46

### 9.2.1. Informatie met betrekking tot fysische gevarenklassen

Geen gegevens beschikbaar.

### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen gegevens beschikbaar.

Mengbaarheid

Mengbaarheid : Niet mengbaar met water

## 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

Vermijden :

- vlammen en hete oppervlakken

### 10.5. Onverenigbare materialen

Onverenigbare materialen :

- sterke oxidatiemiddelen

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij de thermische ontleding kan :

- 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

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid :

Het inademen van grote concentraties dampen, rook of sprays kan irritatie van de bovenste

luchtwegen veroorzaken. 11.1.2. Mengsel

N.V.T.

Acute toxiciteit :

LD50 = 5053,3 mg/kg

LD50 = 2129,6 mg/kg

Kankerverwekkendheid :

N.V.T.

11.2. Informatie over andere  
gevaren

## **RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE**

### 12.1. 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

Water: onoplosbaar, het product verspreidt zich over het wateroppervlak.

Als hij in contact komt met de grond, hecht hij zich aan de deeltjes van de grond en is hij niet mobiel.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling Dit

product wordt beschouwd als niet PBT en vPvB.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.7. Andere bijwerkingen

Geen gegevens beschikbaar.

## **RUBRIEK 13 : OVERWEGINGEN MET BETREKKING TOT AFVALVERWIJDERING**

Het juiste afvalbeheer van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald in overeenstemming met Richtlijn 2008/98/EG. 13.1. Afvalverwerkingsmethode

n Niet in de riolering of  
waterwegen lozen. Afval :

Afvalbeheer wordt uitgevoerd zonder gevaar voor de menselijke gezondheid, zonder schade aan het milieu en vooral zonder risico voor water, lucht, bodem, planten of dieren.

Recycle of verwijder afval in overeenstemming met de huidige wetgeving, bij voorkeur via een gecertificeerde inzamelaar of bedrijf. Verontreinig de grond of het water niet met afval, gooi afval niet in het milieu. Vervuilde verpakking :

Container volledig legen. Etiket(ten) op verpakking  
bewaren. Aan een erkende afvalverwerker geven.

Afvalcodes (Beschikking 2014/955/EG, Richtlijn 2008/98/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen)

: 13 08 99 \* niet elders genoemd afval

## **RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

Vrijgesteld van transportclassificatie en etikettering.

### 14.1. UN-nummer of ID-nummer

### 14.2. Juiste vervoersnaam VN

-

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

-

## SAFEMAC HYDROL S 46

### 14.4. Verpakkingsgroep

-

### 14.5. Milieurisico's

-

### 14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

-

### 14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten

-

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- Informatie over indeling en etikettering is opgenomen in rubriek

2: De volgende voorschriften zijn gebruikt:

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

- Containerinformatie:

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

- Bijzondere bepalingen : Geen

gegevens beschikbaar.

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

## AFDELING 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.