



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. Productkenmerk

Productnaam : SAFEMAC AIR COMP VP S 100

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

Geregistreeerde 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

Fax : 051/70.09.68

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen :

E-mail : info@pypro.be Website : 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) >= 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 > = 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 :**

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
INDEX: 363 PRODUCT OP BASIS VAN SYNTHETISCHE OLIE		L	50 <= x % < 100

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.

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 :

N.V.T

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 :

- verstuivend water of waternevel
- schuim
- poeder
- koolstofdioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmethoden

Gebruik bij brand geen: zware waterstroom.

Over het algemeen wordt water niet aanbevolen omdat het niet effectief kan zijn. We kunnen water gebruiken om kommen die aan het vuur zijn blootgesteld af te koelen en 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 (CO₂)

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 terechtkomt.

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.

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 :

- Vats

- Drums

Geschikte verpakkingsmaterialen :

Gecoat staal

Polyethyleen

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8 : BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar

8.2. Blootstellingsbeheersing

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:

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

- Teflon® (Polytetrafluoroethylene (PTFE))

- Butyl Rubber (Isobutylene-isoprene copolymer)

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 AIR COMP VP S 100

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

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 :	100 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):	Onder 110 kPa (1.10 bar).
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid :	0.835
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

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

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij de thermische ontleding kan het volgende vrijgeven/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- koolstofdioxide (CO₂)

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

N.v.t.

Acute toxiciteit:

LD50 = 3175 mg/kg

LD50 = 2140.9 mg/kg

Mutageniteit voor geslachtscellen :

Geen mutagen effect.

Kankerverwekkendheid :

N.v.t

Kankerverwekkendheidstest : Negatief.

Geen kankerverwekkend effect.

Reproductietoxische stof :

Geen toxisch effect op de voortplanting

11.2. Informatie over andere gevaren

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Giftigheid

12.1.2. Mengsels

Geen aquatische toxiciteitsgegevens beschikbaar voor het mengsel.

12.1. Persistentie en afpraakbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.2. Potentieel bioaccumulerend

Bevat mogelijk bioaccumulerende bestanddelen.

12.3. Mobiliteit in de bodem

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

Als hij (het) in contact komt met de grond, wordt hij (het) geadsorbeerd op de deeltjes van de grond en is hij (het) niet mobiel.

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 :

N.v.t.

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

13 08 99 * niet elders genoemde afvalstoffen

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.

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.