

Productnaam: Omega 690  
Herzieningsdatum: 2017-04-27  
Productnr.:

Pagina: 1/9  
Drukdatum: 2017-04-27  
SDS-ID: BE-NL/1.0

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam: Omega 690  
Emballage: 5 l, 20 l, 205 l

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

Toepassingen: Schakelolie.

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Distributeur: Haesko bvba  
Rue Sergent Léon Charlier 2-2  
B-1350 Jauche  
Belgium  
Tel:+32 (0)474 80 42 02  
daniel@haesko.be

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: Belgisch Antigifcentrum: 070 245 245.

## RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

CLP: Aquatic Chronic 3;H412

### 2.2. Etiketteringselementen

H412 Schadelijk voor het leefmilieu in het water met langdurige werking.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke verordeningen.  
Bevat: Alkylamine met lange keten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 2.3. Andere gevaren

Overige: Langdurig of veelvuldig contact met de huid kan leiden tot roodheid, jeuk, irritatie, eczeem/vorming van kloven en acne door olie veroorzaakt. Heeft een ontvettende werking op de huid. Afgewerkte olie kan de schadelijke gevolgen voor de gezondheid doen toenemen.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2. Mengsels

Het product bevat: minerale olie en additieven.  
DMSO < 3% (IP 346)

Alleen geclassificeerde stoffen boven drempelwaarden of stoffen met een blootstellingslimiet worden getoond.

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	Omega 690	Pagina:	2/9
Herzieningsdatum:	2017-04-27	Drukdatum:	2017-04-27
Productnr.:		SDS-ID:	BE-NL/1.0

---

CLP:

<u>%:</u>	<u>CAS-nr.:</u>	<u>EG-nr.:</u>	<u>REACH Reg.nr.:</u>	<u>Chemische naam:</u>	<u>Gevarencategorie:</u>	<u>Aanw.:</u>
0,1-<1	-	-	-	Alkylamine met lange keten	Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H331 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 STOT RE 2;H373 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	
0,1-1	-	-	-	Alkenylamine met lange keten	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1A;H314 Aquatic Acute 1;H400	

Aanduidingen: M: M-Factor

Referenties: De volledige tekst voor alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing: Zoek frisse lucht op en blijf kalm. Bij langdurige irritatie van de keel of bij hoesten en inademing van olienevel: raadpleeg een arts en neem het informatieblad mee.

Contact met de huid: Verontreinigde kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Bij huiduitslag, wonden of andere huidklachten: raadpleeg een arts en neem het informatieblad mee.

Contact met de ogen: Spoel onmiddellijk met veel water gedurende maximaal 15 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen en sper het oog wijd open. Bij blijvende irritatie: raadpleeg een arts en neem het informatieblad mee.

Inslikken: Onmiddellijk de mond spoelen en veel water drinken. Slachtoffer onder toezicht houden. Ga, indien het slachtoffer zich onwel voelt naar een ziekenhuis en neem het informatieblad mee.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten Zie punt 11 voor verdere informatie over gezondheidsgevaar en symptomen.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Medische verzorging/behandelingen: Symptomatisch behandelen.

---

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	Omega 690	Pagina:	3/9
Herzieningsdatum:	2017-04-27	Drukdatum:	2017-04-27
Productnr.:		SDS-ID:	BE-NL/1.0

---

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen: Kleine brandjes: Gebruik bij het blussen van brand koolzuur of poeder.  
Grottere branden: Gebruik bij het blussen van brand schuim, koolzuur of poeder.  
Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

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

Speciale risico's: Bij brand kunnen vergiftige gassen optreden.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende uitrusting voor brandweerlieden: Keuze van middelen ter bescherming van de ademhaling bij brand: Volg de algemene gedragsregels van het bedrijf op.

## RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Vermijd inademing van olienevel en contact met de huid en ogen. Volg de voorzorgsmaatregelen genoemd in dit informatieblad.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen: Niet naar riool, grond of aquatisch milieu afvoeren.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden: Zuig afval op met een olieabsorberend middel. Na het bijeenbrengen schoonmaken met een olieverwijderingsmiddel.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Referenties: Voor informatie over persoonlijke bescherming zie punt 8.  
Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hantering: Volg de juiste chemisch-hygiënische voorschriften. Vermijd langdurig en herhaaldelijk contact met olie, vooral afgewerkte olie. De olie moet altijd snel worden verwijderd met water en zeep of met een reinigingsmiddel voor de huid. Gebruik geen oplosmiddelen. Draag geen kleding en schoenen die met olie zijn verontreinigd en stop nooit een met olie doordrenkte doek in de zak.

Technische maatregelen: Gebruik werkmethoden die ontstaan van olienevel minimaliseren.

Technische voorschriften: Bij werkzaamheden met warme olie kan mechanische ventilatie noodzakelijk zijn.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische voorschriften bij opslag: Geen speciale eisen.

Opslagomstandigheden: Bewaren in goed afgesloten originele verpakking.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik: Smeermiddel.

---

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	Omega 690	Pagina:	4/9
Herzieningsdatum:	2017-04-27	Drukdatum:	2017-04-27
Productnr.:		SDS-ID:	BE-NL/1.0

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

Grenswaarden op de werkplaats:

<u>CAS-nr.:</u>	<u>Chemische naam:</u>	<u>Als:</u>	<u>Grenswaarden:</u>	<u>Type:</u>	<u>Aanduiding</u> <u>n:</u>	<u>Referenties:</u>
-	Olie (minerale-; nevel)	-	5 mg/m <sup>3</sup>	GW	-	VLEP/GVBB
		-	10 mg/m <sup>3</sup>	KTW	15min	

Aanduidingen: VLEP/GVBB: Bijlage I van het koninklijk besluit 11 maart 2002 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk, inclusief wijzigingen.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<u>Technische maatregelen:</u>	Zorg voor voldoende ventilatie. Grenswaarden in acht nemen en risico van inademing van dampen en olienevel tot minimum beperken. Toegang tot een wasbak met zeep, reinigingscrème en vette crème verdient aanbeveling.
<u>Persoonlijke beschermingsmiddelen:</u>	Persoonlijke beschermingsmiddelen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen.
<u>Bescherming van de ademhalingswegen:</u>	Bij onvoldoende ventilatie en bij risico van inademing van olienevel kan een geschikt ademhalingsstoestel met combinatiefilter (type A2/P3) gebruikt worden.
<u>Bescherming van de handen:</u>	Gebruik beschermende handschoenen. Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen, maar de vloeistof kan de handschoenen binnendringen. Vervang daarom herhaaldelijk de handschoenen. Anderen soorten handschoenen kunnen aanbevolen worden door de handschoenleverancier.
<u>Bescherming van de ogen:</u>	Bij risico op contact: Gebruik een veiligheidsbril/gezichtsbescherming.
<u>Hygiënische maatregelen:</u>	Handen wassen na contact. Verwijder verontreinigde kleding en was de huid grondig met water en zeep na het voltooiën van de werkzaamheden. Was werkkleding vóór hergebruik.
<u>Controle blootstelling aan het milieu:</u>	Niet bekend.

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Voorkomen:</u>	rode vloeistof
<u>Geur:</u>	Bijna reukvrij.
<u>pH:</u>	Niet van toepassing.
<u>Kookpunt:</u>	Niet bekend.
<u>Vlampunt:</u>	>150°C
<u>Ontploffingsgrenzen:</u>	Niet bekend.
<u>Relatieve dichtheid:</u>	~0,9
<u>Oplosbaarheid:</u>	onoplosbaar in water (<0,1 g/l)

### 9.2. Overige informatie

Andere gegevens: Niet medegedeeld.

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	Omega 690	Pagina:	5/9
Herzieningsdatum:	2017-04-27	Drukdatum:	2017-04-27
Productnr.:		SDS-ID:	BE-NL/1.0

---

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### **10.1. Reactiviteit**

Reactiviteit: Niet reactief.

### **10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiliteit: Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden.

### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaarlijke reacties: Geen bekend.

### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden condities Geen speciale.

### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Sterk oxiderende stoffen.

### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen speciale.

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### **11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Inademing: Inademing van olienevel of dampen, die ontstaan bij verwarmen van het product, irriteert de luchtwegen en leidt tot hoesten.

Contact met de huid: Ontvettend. Langdurig of veelvuldig contact kan roodheid, jeuk, irritatie, eczeem/vorming van kloven en acne door olie veroorzaken. Het product bevat een kleine hoeveelheid allergenen, waarop hiervoor gevoelige personen bij herhaaldelijk contact allergisch kunnen reageren.

Contact met de ogen: Spatten kan leiden tot irritatie.

Inslikken: Kan een irriterende werking hebben en tot onpasselijkheid leiden.

Specifieke effecten: Langdurig en herhaaldelijk contact met afgewerkte olie kan ernstige huidziektes o.a. dermatitis en huidkanker veroorzaken. Afgewerkte olie kan de schadelijke gevolgen voor de gezondheid doen toenemen.

---

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	Omega 690	Pagina:	6/9
Herzieningsdatum:	2017-04-27	Drukdatum:	2017-04-27
Productnr.:		SDS-ID:	BE-NL/1.0

---

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### **12.1. Toxiciteit**

Ecotoxiciteit: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Het product bevat stoffen die zeer giftig zijn voor in het water levende organismen en die voor het water milieu langdurige ongewenste gevolgen kunnen veroorzaken.

Verwachte LC / EC50 waarde:  $0,1 < LC50 \leq 1$  mg/l (Alkylamine met lange keten)  
Verwachte LC / EC50 waarde  $0,01 < LC50 \leq 0,1$  mg/l (Alkenylamine met lange keten)

### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Afbreekbaarheid: Naar verwachting wordt het product langzaam biologisch afgebroken.

### **12.3. Bioaccumulatie**

Potentieel bioaccumulerend: Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

Mobiliteit: Geen gegevens beschikbaar.

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

PBT/zPzB: Geen gegevens beschikbaar.

### **12.6. Andere schadelijke effecten**

Overige negatieve gevolgen: Geen bekend.

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt. Afvalstoffen worden als gevaarlijk afval geclassificeerd.

Residuen: EAC-code: 13 02 05

---

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	Omega 690	Pagina:	7/9
Herzieningsdatum:	2017-04-27	Drukdatum:	2017-04-27
Productnr.:		SDS-ID:	BE-NL/1.0

---

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### **14.1. VN-nummer**

VN-nr.: -

### **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Juiste vervoersnaam: -

### **14.3. Transportgevarenklasse(n)**

Klasse: -

### **14.4. Verpakkingsgroep**

PG: -

### **14.5. Milieugevaren**

Mariene verontreiniging: -

Milieugevaarlijke stof: -

### **14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Bijzondere voorzorgen: -

### **14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Vervoer in bulk: -

---

# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	Omega 690	Pagina:	8/9
Herzieningsdatum:	2017-04-27	Drukdatum:	2017-04-27
Productnr.:		SDS-ID:	BE-NL/1.0

---

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Nationale verplichtingen: Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie, inclusief wijzigingen.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006, inclusief wijzigingen.

Koninklijk besluit van 11 januari 1993 tot regeling van de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke preparaten met het oog op het op de markt brengen of het gebruik ervan, inclusief wijzigingen.

Koninklijk besluit van 11 maart 2002 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk, inclusief wijzigingen.

Besluit van de Waalse Regering van 10 juli 1997 tot vaststelling van een afvalcatalogus.

Besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen (VLAREMA).

Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 25 april 2002 tot vaststelling van de lijst van afvalstoffen en gevaarlij

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

CSA-status Niet medegedeeld.

---



# VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	Omega 690	Pagina:	9/9
Herzieningsdatum:	2017-04-27	Drukdatum:	2017-04-27
Productnr.:		SDS-ID:	BE-NL/1.0

---

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De gebruiker moet worden geïnformeerd over de juiste wijze van gebruik en moet bekend zijn met de in dit informatieblad vermelde instructies.

Hantering van afgewerkte oliën:

Bescherm uw gezondheid - vermijd langdurig en herhaald contact met de huid. Was de huid met water en zeep.  
Bescherm uw milieu - verontreinig niet het riool, het oppervlaktewater of de bodem. Vraag de lokale instanties naar instructies m.b.t. het afvoeren van afgewerkte oliën.

De volgende punten zijn herzien of bevatten nieuwe inlichtingen: 1

Omega Manufacturing Division  
13th floor, Unit B, PAX Tower, 609 Eonju-ro,  
Gangnam-Gu, Seoul, Korea 06108  
Tel : +82-2-2088-3560  
Fax : +82-2-513-3567  
Web site : [www.magnagroup.com](http://www.magnagroup.com)

The Omega Trade Mark is the property of ITW, Inc., and is used under license by ITW PP & F Korea Limited.

Aanvullende informatie: Indeling volgens verordening (EG) nr. 1272/2008: Methode van berekening.

Bewoordingen van  
gevaarsaanduidingen:

H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H331	Giftig bij inademing.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor het leefmilieu in het water met langdurige werking.

---

De informatie op dit gegevensblad bevat onze huidige gegevens en is betrouwbaar op voorwaarde dat het product wordt gebruikt onder de voorgeschreven omstandigheden en in overeenstemming met de gespecificeerde aanwijzing op de verpakking en/of in het technische informatiemateriaal. Ieder ander gebruik van het product in combinatie met een ander product of een ander proces is de verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Vervaardigd door DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.  
[www.dhigroup.com](http://www.dhigroup.com).

---