

Productnaam: Omega 58
Herzieningsdatum: 2017-04-24
Productnr.:

Pagina: 1/11
Drukdatum: 2017-04-24
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 58
Emballage: 400 g, 5 kg & 15 kg

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

Toepassingen: Smeervet.

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: Antigifcentrum: 070 245 245.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam: Omega 58
Herzieningsdatum: 2017-04-24
Productnr.:

Pagina: 2/11
Drukdatum: 2017-04-24
SDS-ID: BE-NL/1.0

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP: Eye Irrit. 2;H319
STOT RE 2;H373
Aquatic Chronic 2;H411

2.2. Etiketteringselementen



Waarschuwing

Bevat: Benzoëzuur

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H373N Kan schade aan organen (longen) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

P260 Gas, rook, damp of spuitnevel niet inademen.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren als gevaarlijk afval.

2.3. Andere gevaren

Overige: Langdurig of herhaaldelijk huidcontact kan roodheid, jeuk, irritatie en eczeem/vormen van kloven veroorzaken. De schadelijke effecten kunnen versterkt zijn in het gebruikte vet.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

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

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	Omega 58	Pagina:	3/11
Herzieningsdatum:	2017-04-24	Drukdatum:	2017-04-24
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>
1-5	65-85-0	200-618-2	-	Benzoëzuur	STOT RE 1;H372Na Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318	
1-5	1314-13-2	215-222-5	-	Zinkoxide	Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	
0.1-1	110-25-8	203-749-3	-	(Z)-N-Methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	Acute Tox. 4;H332 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400	
0,1-1	95-38-5	202-414-9	-	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1C;H314 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	

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

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<u>Inademing:</u>	Zoek frisse lucht op en blijf kalm. Bij langdurige irritatie van de keel of bij hoesten: raadpleeg een arts en neem het informatieblad mee.
<u>Contact met de huid:</u>	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.
<u>Contact met de ogen:</u>	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.
<u>Inslukken:</u>	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 58	Pagina:	4/11
Herzieningsdatum:	2017-04-24	Drukdatum:	2017-04-24
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.
Grotere branden: Gebruik bij het blussen van brand schuim, koolzuur of poeder.

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: Aanraking met de huid en ogen vermijden. Volg de voorzorgsmaatregelen genoemd in dit informatieblad.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen: 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 vet, vooral afgewerkte vet. Vet altijd verwijderen met water en zeep of een reinigingsmiddel voor de huid. Gebruik nooit organische oplosmiddelen.

Technische maatregelen: Gebruik werkmethoden die contact minimaliseren.

Technische voorschriften: Bij werkzaamheden met warm vet 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 58 Pagina: 5/11
Herzieningsdatum: 2017-04-24 Drukdatum: 2017-04-24
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>Ⓝ:</u>	<u>Referenties:</u>
1314-13-2	Zinkoxide (rook)	-	5 mg/m3	GW	-	VLEP/GVBB
		-	10 mg/m3	KTW	15min	
1314-13-2	Zinkoxide (stof)	-	10 mg/m3	GW	-	VLEP/GVBB
-	Olie (minerale-; nevel)	-	5 mg/m3	GW	-	VLEP/GVBB
		-	10 mg/m3	KTW	15min	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<u>Technische maatregelen:</u>	Zorg voor voldoende ventilatie. Bij werkzaamheden met warm vet kan mechanische ventilatie noodzakelijk zijn. 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: Gebruik een geschikt ademhalingstoestel. Gebruik een geschikt ademhalingstoestel met partikelfilter, type P2.
<u>Bescherming van de handen:</u>	Bij risico op contact: Gebruik beschermende handschoenen. Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen. 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 gebruik. Trek verontreinigde kleding uit.
<u>Controle blootstelling aan het milieu:</u>	Niet bekend.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	Omega 58	Pagina:	6/11
Herzieningsdatum:	2017-04-24	Drukdatum:	2017-04-24
Productnr.:		SDS-ID:	BE-NL/1.0

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Voorkomen:</u>	Smeer
<u>Kleur:</u>	Wit.
<u>Geur:</u>	Mild.
<u>pH:</u>	Niet van toepassing.
<u>Kookpunt:</u>	> 300 °C
<u>Vlampunt:</u>	> 200 °C
<u>Verdampingssnelheid:</u>	Niet bekend.
<u>Ontploffingsgrenzen:</u>	Niet bekend.
<u>Dampspanning:</u>	< 0,01 mmHg (20 °C)
<u>Relatieve dichtheid:</u>	0,88
<u>Oplosbaarheid:</u>	Niet mengbaar met water.
<u>Ontledingstemperatuur (°C):</u>	Niet bekend.
<u>Viscositeit:</u>	Niet van toepassing.

9.2. Overige informatie

<u>Andere gegevens:</u>	Niet bekend.
-------------------------	--------------

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

<u>Reactiviteit:</u>	Niet reactief.
----------------------	----------------

10.2. Chemische stabiliteit

<u>Stabiliteit:</u>	Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden.
---------------------	---

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

<u>Gevaarlijke reacties:</u>	Geen bekend.
------------------------------	--------------

10.4. Te vermijden omstandigheden

<u>Te vermijden condities</u>	Geen speciale.
-------------------------------	----------------

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

<u>Chemisch op elkaar inwerkende materialen:</u>	Sterk oxiderende stoffen.
--	---------------------------

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

<u>Gevaarlijke ontledingsproducten:</u>	Geen bekend.
---	--------------

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	Omega 58	Pagina:	7/11
Herzieningsdatum:	2017-04-24	Drukdatum:	2017-04-24
Productnr.:		SDS-ID:	BE-NL/1.0

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

<u>Acute toxiciteit (orale):</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Acute toxiciteit (via de huid):</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Acute toxiciteit (inhalatie):</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Huidcorrosie/-irritatie:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Ernstig oogletsel/oogirritatie:</u>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<u>Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Mutageniteit in geslachtscellen:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Kankerverwekkendheid:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Voortplantingstoxiciteit:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>STOT - Eenmalige blootstelling:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>STOT - Herhaalde blootstelling:</u>	Kan schade aan organen (longen) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
<u>Gevaar bij inademing:</u>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<u>Inademing:</u>	Inademing van olienevel of dampen, die ontstaan bij verwarmen van het product, irriteert de luchtwegen en leidt tot hoesten.
<u>Contact met de huid:</u>	Ontvettend. Langdurig of herhaaldelijk huidcontact kan roodheid, jeuk, irritatie en eczeem/vormen van kloven veroorzaken.
<u>Contact met de ogen:</u>	Direct contact kan irritatie veroorzaken.
<u>Inslikken:</u>	Kan een irriterende werking hebben en tot onpasselijkheid leiden.
<u>Specifieke effecten:</u>	Langdurig en herhaaldelijk contact met gebruikte vet kan ernstige huidziektes o.a. dermatitis veroorzaken. De schadelijke effecten kunnen versterkt zijn in het gebruikte vet.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	Omega 58	Pagina:	8/11
Herzieningsdatum:	2017-04-24	Drukdatum:	2017-04-24
Productnr.:		SDS-ID:	BE-NL/1.0

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit: Het product is vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

(Z)-N-Methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine
M-factor (acuut): 1

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-1-yl)ethanol
M-factor (acuut): 10
M-factor (chronisch): 1

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: 20 01 26

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	Omega 58	Pagina:	9/11
Herzieningsdatum:	2017-04-24	Drukdatum:	2017-04-24
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 voor dit product (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1. VN-nummer

VN-nr.: 3077

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc oxide)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse: 9

14.4. Verpakkingsgroep

PG: III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof: Ja.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen: Geen bekend.

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

Vervoer in bulk: Niet bekend.

VEILIGHEIDS-INFORMATIEBLAD

Productnaam:	Omega 58	Pagina:	10/11
Herzieningsdatum:	2017-04-24	Drukdatum:	2017-04-24
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. 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.

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.

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 58	Pagina:	11/11
Herzieningsdatum:	2017-04-24	Drukdatum:	2017-04-24
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.

De volgende punten zijn herzien of bevatten nieuwe inlichtingen: 1-16.

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

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.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H372Na	Veroorzaakt schade aan organen (longen) bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.
