

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

OP BASIS VAN VERORDENING (EG) NR. 1907/2006, ZOALS AANGEPAST DOOR VERORDENING (EG) NR. 453/2010

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT VAN DE ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Productnaam : 90W LIGHT omnimix
 Registratienummer REACH : Niet van toepassing (mengsel)
 Producttype REACH : Mengsel

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

Relevant geïdentificeerd gebruik

- Bouw, egalisatie.
- Professioneel gebruik.

Ontraden gebruik

- Geen ontraden gebruik.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker - Fabrikant

Omnicol N.V.
 Nijverheidsstraat 14
 B-2381 Weelde (Belgium)
 Tel: +32 [0]14 65 62 85
 Fax: +32 [0]14 65 77 50
 info@omnicol.eu

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland	Professionele hulpverleners	NVIC	+31 [0]30 247 8888
		<i>Raadpleeg dichtstbijzijnde arts of apotheker</i>	
België	24h/24h	Antigifcentrum	+32 [0]70 245 245
Duitsland	24h/24h	Gift-Notrufzentrale - Berlin	+49 [0]30 19240

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig art. 40 van Verordening (EG) nr. 1272/2008

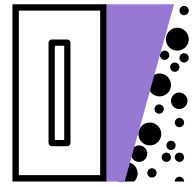
Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008.

KLASSE	CATEGORIE	GEVAARAANDUIDINGEN
STOT SE	Categorie 3	H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
Skin Irrit.	Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie
Eye Dam.	Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel
Skin Sens.	Categorie 1B	H317: Kan een allergische reactie veroorzaken

Indeling volgens Richtlijn 1999/45/EG

Ingedeeld als niet gevaarlijk overeenkomstig de criteria van richtlijn 1999/45/EG.

Xi; R37/38 – 41 – 43: Irriterend voor de adembalingswegen en de huid. Gevaar voor ernstig oogletsel. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.



2.2 Etiketteringselementen



Signaalwoord Gevaar

H-zinnen

- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

P-zinnen

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
- P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
- P261 Inademing van stof vermijden.
- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
- P304 + P340 NA INADEMING: het slachtoffer in frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
- P305 + P351 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- + P338
- P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- P332 + P313 Bij huidirritatie een arts raadplegen.
- P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

Aanvullende informatie

Huidcontact met nat cement, beton- of mortelspecie kan irritaties, dermatitis of ernstige huidletsels veroorzaken.

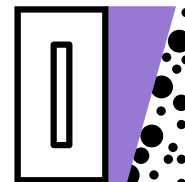
Kan schade veroorzaken aan producten vervaardigd uit aluminium of andere niet-edele metalen.

2.3 Andere gevaren

90W LIGHT omnimix kan irritatie aan de ademhalingswegen veroorzaken.

Wanneer 90W LIGHT omnimix reageert met water, ontstaat een alkalische oplossing. Door de hoge alkaliteit kan vochtig cement huid- en oogirritaties veroorzaken.

90W LIGHT omnimix voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB volgens bijlage XIII van de REACH verordening (EG) nr. 1907/2006



RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

3.2 Mengsel

NAAM (REACH REGIS- TRATIENR.)	CAS-NR. EG-NR.	CONC.(C)	INDELING VOLGENS DSD/DPD	INDELING VOLGENS CLP	VOETNOOT	OPMER- KING
Cement, Portland (-)	65997-15-1 266-043-4	C > 10%	Xi; R37/38 - R41 - R43	STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317	(1)(2)	Bestand- deel
Calcium- hydroxide (-)	1305-62-0	C > 10%	Xi; R37/38 - R41 - R43	STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317	(1)(2)	Bestand- deel

(1) Voor volledige tekst van R- en H-zinnen: zie rubriek 16.

(2) Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.

Het product is chromaat-arm volgens 2003/53/EEG.

RUBRIEK 4: EERSTE HULPMAATREGELEN

Algemeen

Bij twijfel of aanhoudende symptomen een arts waarschuwen. Nooit proberen om iemand die buiten kennis is iets te laten nemen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen.

Na inademen

Patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Kunstmatige ademhaling toepassen als de patiënt niet of onregelmatig ademt.

Na contact met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met zeep of geschikt reinigingsmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen of verdunners.

Na contact met de ogen

Contactlenzen verwijderen, grondig spoelen met stromend water terwijl de oogleden ten minste 10 minuten worden open gehouden. Arts raadplegen.

Na inslikken

Mond spoelen met water. Braken niet opwekken. Arts waarschuwen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

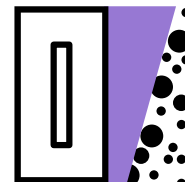
Blusmiddelen

Afhankelijk van de omgevingsbrand. Het product zelf is niet brandbaar.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Volg de voorzorgsmaatregelen beschreven in de rubrieken 7 en 8.



6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Stof mechanisch opzuigen. Als mechanisch verwijderen van het stof niet mogelijk is dan geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Voorkom dat het product in de riolering of in het oppervlaktewater terechtkomt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Ruim het natte product op en verzamel het in een afval container.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Stofontwikkeling vermijden. Vermijd inademing van stof. Zorg voor goede ventilatie. Niet roken eten en drinken op de werkplek. Aanraking met ogen en huid vermijden. Bij doelmatig gebruik geen bijzondere maatregelen vereist.

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

Voorwaarden voor veilige opslag

Op een droge overdekte plaats bewaren. Op goed geventileerde plaats bewaren. Beschermen tegen vorst. Beschermen tegen directe zonnestralen. Verpakking goed afsluiten. In orde met de wettelijke normen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie verpakking, technische fiche.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/ PERSOONLIJKE BESCHERMING

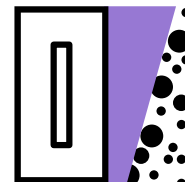
8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstelling

Portlandcement

GRONDSTOF PORTLANDCEMENT		CAS NR. 65997-15-1	EG NR. 266-043-4
LAND	TIJDSGEWOGEN GEMIDDELDE / 8H		KORTETIJDSLIMIET
	ppm	mg/m ³	ppm mg/m ³
België		10	
Duitsland		5 respirabel aerosol	

GRONDSTOF CALCIUMHYDROXIDE		CAS NR. 1305-62-0	EG NR. 215-137-3
LAND	TIJDSGEWOGEN GEMIDDELDE / 8H		KORTETIJDSLIMIET
	ppm	mg/m ³	ppm mg/m ³
België		5	
Frankrijk		5	
Duitsland		1	2



GEBRUIK	PROC	BLOOTSTELLING	TYPE ADEMHALINGS-MIDDEL (ABM)	ABM DOELMATIGHEIDHED TOEGEKENDE PROTECTIE-FACTOR (TPF)
Beroepsmatige natte suspensie. (binnen, buiten)	11	Geen limiet	Masker (FF,FM)	TPF= 4

Control banding

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

Passende technische maatregelen

Stofontwikkeling vermijden. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Regelmatig concentratie in de lucht meten. Werken in open lucht/onder afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Strenge hygiëne. Verpakking goed gesloten houden. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2.

Bescherming van de ogen

Gelaatsscherm. Bij stofontwikkeling: nauw aansluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de huid

Beschermkleding. Bij stofontwikkeling: hoofd-/halsbescherming. Bij stofontwikkeling: stofdichte beschermkleding.

Beheersing van milieublootstelling

Zie rubriek 6.2, 6.3 en 13.

Handbescherming

Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt

Chloropreen en butylrubber.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

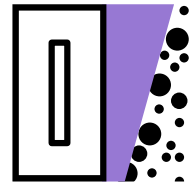
- Verschijningsvorm : Poeder - vaste stof
- Geur : Geen gegevens i.v.m. geur
- Reukgrens : Geen gegevens beschikbaar
- Kleur : Grijs
- pH-waarde : >10 in oplossing zoals vermeld op de verpakking
- Smelt-/vriespunt : Niet van toepassing
- Vlampunt : Niet van toepassing
- Dampdichtheid : Niet van toepassing
- Oplosbaarheid : Mengbaar in water

Fysische eigenschappen

Geen fysische gevarenklasse.

9.2 Overige informatie

- Absolute dichtheid : Geen gegevens beschikbaar



RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Niet stabiel onder invloed van vocht.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Verhardt onder invloed van water.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen gevaarlijke reacties bij opslag en gebruik als voorgeschreven.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Water/vocht.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten gekend.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Geen informatie over het mengsel beschikbaar. Indeling van het mengsel is gebaseerd op de relevante bestanddelen.

Dit product is conform de preparaten richtlijn 1999/45/EG geclassificeerd als niet gevaarlijk.

Bij juiste omgang en gebruik veroorzaakt het product volgens onze ervaringen en informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid.

Irritatie aan huid en slijmvliezen.

GEVARENKLASSE	CAT.	WERKING
Huid corrosie/irritatie	2	90W LIGHT omnimix in aanraking met vochtige huid kan verdikking, barstjes en kloven van de huid veroorzaken. Bij langdurige blootstelling in combinatie met wrijving kan zeer ernstige huidletsels ontstaan.
Ernstig oog letsel/Oogirritatie	1	Direct contact met 90W LIGHT omnimix kan beschadigen aan het hoornvlies veroorzaken door wrijving, onmiddellijke of vertraagde irritatie of ontsteking. Direct contact met grotere hoeveelheden droog 90W LIGHT omnimix of spatten van nat 90W LIGHT omnimix kan resulteren in gematigde oogirritatie (bijvoorbeeld bindvliesontsteking of blepharitis (ooglidontsteking) tot ernstige oogletsel en blindheid.
Sensibilisatie van de huid	1B	Bepaalde personen kunnen eczeem ontwikkelen na blootstelling aan nat 90W LIGHT omnimix veroorzaakt door de hoge pH-waarde, welke bij langdurig contact leidt tot irriterende contactdermatitis, of door een immunologische reactie met in water oplosbaar chroom (VI) wat allergische contactdermatitis veroorzaakt. De overgevoeligheid uit zich op verschillende manieren, variërend van een lichte uitslag tot ernstige dermatitis en wordt veroorzaakt door een combinatie van beide mechanismen. Als 90W LIGHT omnimix een reductiemiddel voor het oplosbaar Cr (VI) bevat en de opgegeven werkingsperiode van dit reductiemiddel is niet overschreden, dan is een overgevoelighedsreactie niet te verwachten.
STOT bij eenmalige blootstelling	3	Blootstelling aan 90W LIGHT omnimix kan leiden tot irritaties van de ademhalingswegen (keel, longen). Hoesten, niezen en kortademigheid kunnen optreden wanneer de blootstelling boven de beroepsmatige grenswaarden ligt. Beroepsmatige blootstelling aan 90W LIGHT omnimix kan leiden tot beperking van de ademhalingsfunctie. Momenteel zijn er echter geen betrouwbare bewijsmaterialen beschikbaar om een dosis-effect relatie vast te stellen.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Er zijn geen gegevens bekend met betrekking tot het product.
 Het product mag niet worden geloosd op het riool of oppervlakte water.
 Dit preparaat is ingedeeld volgens de conventionele methode van de preparaten richtlijn (1999/45/EG) en wordt overeenkomstig geclassificeerd als niet milieugevaarlijk.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afvalvoorschriften

Afvalstofcode (richtlijn 2008/98/EG, beschikking 2000/0532/EG).

17 01 06* (mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten, of afzonderlijke fracties daarvan, die gevaarlijke stoffen bevatten). Afhankelijk van de industrietak en het productieproces kunnen ook andere EURAL-codes van toepassing zijn. Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG.

Verwijderingsmethoden

Herwinnen/hergebruiken. Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Gevaarlijk afval mag niet vermengd worden met ander afval. Verschillende types gevaarlijk afval mogen niet gemengd worden indien dit een risico inhoudt aangaande vervuiling of indien dit problemen kan doen ontstaan voor de verdere behandeling van het afval. Gevaarlijk afval moet op een verantwoordelijke manier beheerd worden. Alle entiteiten die gevaarlijk afval opslaan, transporteren of hanteren nemen de nodige maatregelen om risico op vervuiling of schade aan mensen of dieren te voorkomen. Niet in het riool of milieu lozen.

Verpakking

Afvalstofcode verpakking (Richtlijn 2008/98/EG).

15 01 10* (verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daar mee is verontreinigd).

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT VERVOER

Bij verplaatsing van het product moeten de verpakkingen altijd gesloten zijn.
 Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten voor geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

Weg (ADR) Spoorweg (RID) Binnenwateren (ADN) Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

VN- nummer

■ Vervoer : Niet onderworpen

Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN.

Transportgevaarklasse(n)

■ Identificatienummer van het gevaar :
 ■ Klasse :
 ■ Classificatiecode :

Verpakkingsgroep

■ Verpakkingsgroep :
 ■ Etiketten :

Milieugevaren

■ Merkteken milieugevaarlijke stof : nee

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker.

■ Bijzondere bepalingen :
 ■ Beperkte hoeveelheden :

Zee (IMDG)

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

■ Bijlage II bij MARPOL 73/78

RUBRIEK 15: WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementeringen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling vereist.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Etikettering volgens Richtlijn 67/548/EEG-1999/45/EG (DSD/DPD)

Labels



Irriterend

R-zinnen

- 37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
- 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

S-zinnen

- (02) (Buiten bereik van kinderen houden).
- 22 Stof niet inademen.
- 24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- 36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
- (46) (In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen).

Volledige tekst van alle R-zinnen vermeld onder rubrieken 2 en 3:

- R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
- R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Volledige tekst van alle H-zinnen vermeld onder rubrieken 2 en 3:

- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

- PBT-stoffen : Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stoffen.
- PROC : Proces Categorie (indeling van gebruik)
- STOT : Specific target organ toxicity (giftigheid voor bepaalde organen)
- zPzB : Zeer persistent. Zeer bio-accumulerend
- TPF : Toegekende protectie factor
- DSD : Dangerous Substance Directive – Gevaarlijke StoffenRichtlijn
- DPD : Dangerous Preparation Directive – Gevaarlijke PreparatenRichtlijn
- CLP : (EU-GHS) Classification, labelling en packaging (Globally Harmonised System in Europa)

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de aan Omnicol geleverde gegevens met betrekking tot de grondstoffen. De opstelling gebeurde naar best vermogen en volgens de stand van kennis op dat ogenblik. Het veiligheidsinformatieblad geeft slechts een richtlijn voor de veilige behandeling, gebruik, verbruik, opslag vervoer en verwijdering van de onder rubriek 1 vermelde stoffen/preparaten/mengsel. Van tijd tot tijd worden nieuwe veiligheidsinformatiebladen opgesteld. Enkel de meest recente versies mogen worden gebruikt. Oude exemplaren dienen te worden vernietigd. Tenzij verbatim anders is aangegeven op het veiligheidsinformatieblad is de informatie niet geldig voor de stoffen/preparaten/mengsels in meer zuivere vorm, vermengd met andere stoffen of in processen. Het veiligheidsinformatieblad biedt geen kwaliteitsspecificatie van de betrokken stoffen/preparaten/mengsels. Het naleven van de aanwijzingen op dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker niet van de plicht alle maatregelen te nemen welke het gezond verstand, de regelgevingen en de aanbevelingen terzake ingeven of welke noodzakelijk en/of nuttig zijn op basis van de concrete toepassingsomstandigheden. Omnicol waarborgt noch de correctheid, noch de volledigheid van de weergegeven informatie. Alle intellectuele eigendomsrechten op dit blad zijn eigendom van Omnicol, verdeling en reproductie zijn beperkt.