

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : PANELFIX PG omnikit

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Constructie- en bouwmaterialen
Gebruik van de stof of het mengsel : Kit

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier

OMNICOL N.V.
Nijverheidsstraat 14
2381 Weelde
T + 32 (0) 14 65 62 85 - F + 32 (0) 14 65 77 50
info@omnicol.eu - www.omnicol.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

OMNICOL N.V.
Nijverheidsstraat 14
2381 Weelde
T + 32 (0) 14 65 62 85

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen verdere relevante informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) : Vervalt
Signaalwoord (CLP) : Vervalt
Gevaarlijke bestanddelen : Vervalt
Gevarenaanduidingen (CLP) : Vervalt
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : Vervalt
Aanvullende gegevens : Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

PANELFIX PG omnikit

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Beschrijving: De procentuele samenstelling telt op tot een totaal van 100% met ongevaarlijke stoffen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Reactiemassa van N,N'-ethaan-1,2-diylobis(hexanamide); 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxyhexyl)amino]ethyl]octadecanamide; N,N'-ethaan-1,2-diylobis(12-hydroxyoctadecanamide)	EG-Nr: 432-430-3 Reg. nr. 01-0000017860-69-xxxx	5,79	Aquatic Chronic 4, H413

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

SVHC:

Niet bruikbaar.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Na het inademen:

Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

Na huidcontact:

Met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Na oogcontact:

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.

Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Geen braken teweegbrengen.

Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Bij een brand kan vrijkomen : Stikoxyde (NO_x), chloorwaterstof (HCl), koolmonoxyde en kooldioxyde, metaaloxides

PANELFIX PG omnikit

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

5.3. Advies voor brandweertienen

Speciale beschermende kleding : Volledig beschermde overall aantrekken.
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.
Beschermde kleding aantrekken.
Niet beschermde personen op afstand houden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar : Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

Opslag :
Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks : Enkel in de originele verpakking bewaren.
Beschermen tegen bevriezing.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag : Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

PANELFIX PG omnikit

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

DNEL's

Reactiemassa van N,N'-ethaan-1,2-diylbis(hexanamide); 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]ethyl]octadecanamide; N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamide)

Oraal	DNEL <i>Consument</i>	5 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
Dermaal	DNEL <i>Werknemer</i>	10 mg/kg BW (Chronische effecten; Systemisch)
Inhalatief	DNEL <i>Werknemer</i>	35,24 mg/m ³ (Chronische effecten; Systemisch)

PNEC's

Reactiemassa van N,N'-ethaan-1,2-diylbis(hexanamide); 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]ethyl]octadecanamide; N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamide)

PNEC Aquatisch ecosysteem	0,009 mg/l (Zoetwater) 3,7 mg/l (Intermitterend gebruik) 0,001 mg/l (Zeewater) 100 mg/l (Rioolwaterzuivering)
PNEC Aquatisch ecosysteem	384 mg/kg (Zoetwatersediment) 38,4 mg/kg (Zeewatersediment)
PNEC Oraal	222,2 mg/kg food (Poisoning predators)
PNEC Terrestrisch ecosysteem	52,1 mg/kg (Bodem)

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Bescherming van de handen:

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.

Vraag de fabrikant van de handschoenen altijd advies.

Vervuilde handschoenen moeten worden vervangen. Persoonlijke hygiëne is een wezenlijke voorwaarde voor goede handverzorging.

Handschoenen dienen alleen gedragen te worden als de handen schoon zijn. Na het dragen van handschoenen dienen handen grondig gewassen en gedroogd te worden.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

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

Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt

Wanneer handcontact met het product kan plaatsvinden kan het gebruik van geschikte handschoenen volgens DIN EN 374 van de volgende materialen bescherming bieden:

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Wegwerphandschoenen	Butylrubber	6 (> 480 minuten)	> 0,5 mm		EN ISO 374
Wegwerphandschoenen	Nitrilrubber	6 (> 480 minuten)	> 0,35 mm		EN ISO 374
Wegwerphandschoenen	Polychloropreenrubber (CR)	6 (> 480 minuten)	> 0,4 mm		EN ISO 374

PANELFIX PG omnikit

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Wegwerphandschoenen	Natuurrubber	6 (> 480 minuten)	> 0,5 mm		EN ISO 374
---------------------	--------------	-------------------	----------	--	------------

Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Voor kortdurend contact of spatbescherming bevelen wij dezelfde handschoenen aan als bij langdurig contact. Echter zou een kortere doorbraaktijd aanvaardbaar zijn, zolang men zorg draagt voor tijdige vervanging.

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril.

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende arbeidskleding.
Geschikt materiaal is onder andere katoen.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Dik vloeibaar, viskeus
Kleur	: Wit
Geur	: Zwak, karakteristiek
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Niet toepasbaar
Smeltpunt/smeltbereik	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kookpuntbereik	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 150 °C
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet toepasbaar
Ontstekingstemperatuur	: 395 °C
Ontbindingstemperatuur	: Ontleedt boven 250 °C
Zelfontsteking	: Het product ontbrandt niet uit zichzelf
Ontploffingsgevaar	: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk
Ontploffingsgrenzen	
onderste	: 0,4 Vol %
bovenste	: 2,9 Vol %
Brandbevorderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid bij 20 °C	: 1,48 g/cm ³
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met water	: Niet resp. gering mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Demulgatietoets v. oplosmiddel	: Geen gegevens beschikbaar
Organisch oplosmiddel	: 0,0 %
VOC (EG)	: 0,0 %
Gehalte aan vaste bestanddelen	: 100,0 %

9.2. Overige informatie

Bovengenoemde fysische gegevens zijn richtwaarden en mogen niet als specificatie gezien worden.

PANELFIX PG omnikit

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met vochtige lucht.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Nitreuze gassen, chloorwaterstof (HCl), koolmonoxyde en kooldioxyde

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Indelingsrelevantie LD/LC50- waarden :

Reactiemassa van N,N'-ethaan-1,2-diylbis(hexanamide); 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxihexyl)amino]ethyl]octadecanamide; N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecanamide)

Oral	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	> 2000 mg/kg (rat)

Huidcorrosie/-irritatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Mutageniteit in geslachtscellen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Kankerverwekkendheid : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Giftigheid voor de voortplanting : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

STOT bij eenmalige blootstelling : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

STOT bij herhaalde blootstelling : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Gevaar bij inademing : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: : Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

PANELFIX PG omnikit

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Waterbezikbaarheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling : Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.
EURAL-code : 08 04 10 - niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit
Niet gereinigde verpakkingen : Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
Geclassificeerd als niet-gevaarlijk	Geclassificeerd als niet-gevaarlijk	Geclassificeerd als niet-gevaarlijk	Geclassificeerd als niet-gevaarlijk	Geclassificeerd als niet-gevaarlijk
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Geclassificeerd als niet-gevaarlijk	Geclassificeerd als niet-gevaarlijk	Geclassificeerd als niet-gevaarlijk	Geclassificeerd als niet-gevaarlijk	Geclassificeerd als niet-gevaarlijk
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
Geclassificeerd als niet-gevaarlijk	Geclassificeerd als niet-gevaarlijk	Geclassificeerd als niet-gevaarlijk	Geclassificeerd als niet-gevaarlijk	Geclassificeerd als niet-gevaarlijk
14.4. Verpakkingsgroep				
Geclassificeerd als niet-gevaarlijk	Geclassificeerd als niet-gevaarlijk	Geclassificeerd als niet-gevaarlijk	Geclassificeerd als niet-gevaarlijk	Geclassificeerd als niet-gevaarlijk
14.5. Milieugevaren				
Niet bruikbaar	Niet bruikbaar	Niet bruikbaar	Niet bruikbaar	Niet bruikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet bruikbaar

Transport/verdere gegevens:

ADR/RID/ADN - Beperkte hoeveelheden (LQ)	Niet bruikbaar
VN "Model Regulation":	Geclassificeerd als niet-gevaarlijk

PANELFIX PG omnikit

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden – BIJLAGE I : Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII

Beperkingsvoorwaarden: 20, 52a

Richtlijn 2011/65/EU betreft beperkingen van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur

– Bijlage II : Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EU) 2019/1148

Bijlage I – PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (*Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3*): Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN GEMELD : Geen der bestanddelen staat op de lijst

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen der bestanddelen staat op de lijst.
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen der bestanddelen staat op de lijst.
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Geen der bestanddelen staat op de lijst.
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen der bestanddelen staat op de lijst.
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Geen der bestanddelen staat op de lijst.
Gevaarklasse v. water	: Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Relevante zinnen

H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
------	--

Afkortingen en acroniemen:

ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA	International Air Transport Association
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC	Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL	Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50	Lethal concentration, 50 percent
LD50	Lethal dose, 50 percent

PANELFIX PG omnikit

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC	Substances of Very High Concern
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative
Aquatic Chronic 4	Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 4

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.