

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

MEGA PIPE REPAIR HD - 100MM X 3.6M, EACH, GA/GB,  
PM

Volgens de regelgeving 1907/2006/EG - Herziening 2015/830

Revision No. 5.3

Printdatum 03/02/2020

Aanmaakdatum 02/02/2015

Herzieningsdatum 31/01/2020

## SECTIE 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam MEGA PIPE REPAIR HD - 100MM X 3.6M, EACH, GA/GB, PM  
Productcode 11000027M2 (CLP)

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

#### Aanbevolen gebruik

Repair bandage.

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

NCH Belgium Inc.  
Lennikse Baan 451,  
B-1070 Anderlecht  
Tel.: (02) 255 94 30  
E-mailadres nchbe@nch.com  
Internet site www.ncheurope.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel: 32 2 255 94 30 (beschikbaar tijdens kantooruren)  
ANTIGIF CENTRUM Brussel - Tel 070 / 245 245

## SECTIE 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

#### Indeling overeenkomstig Verordening ( EG ) nr. 1272/2008 ( CLP / GHS ) en haar aanpassingen

Acute toxiciteit : Categorie 4  
Huidirritatie : Categorie 2  
Overgevoeligheid van de huid : Categorie 1  
H312 - Schadelijk bij contact met de huid  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering overeenkomstig Verordening ( EG ) nr. 1272/2008 ( CLP / GHS )

##### Gevarenpictogrammen



##### Signaalwoord Waarschuwing

##### Gevarenaanduidingen

H312 - Schadelijk bij contact met de huid  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

##### Veiligheidsaanbevelingen

P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen  
P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft  
P262 - Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden  
P301+P310 - NA INNAME: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P302+P312 : BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.  
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen  
P332 + P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen  
P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen  
P402 - Op een droge plaats bewaren  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren volgens plaatselijke voorschriften.  
Alleen voor industrieel en institutioneel gebruik.

Buiten het bereik van kinderen houden.

### 2.3. Andere gevaren

Geen bijkomende gevaren geïdentificeerd.

De componenten van de formulering voldoen niet aan de criteria voor classificatie en PBT vPvB. Zoals omschreven in Verordening EG 1907/2006.

## SECTIE 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2. Mengsels

Chemische naam	CAS-Nr.	EG-Nr.	EU - REACH reg number	Weight-%	EU - GHS/CLP	Nota's
GLASS FIBRE REINFORCEMENT	65997-17-3	266-046-0	.	50 - <100	-	
Polymer of diphenyl methane 4,4-diisocyaante & polyether polyol	9009-54-5		.	25 - < 50	Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens (H317)	

Voor alle in dit hoofdstuk genoemde gevarenaanduidingen en waarschuwingzinnen, zie de volledige tekst in paragraaf 16.

## SECTIE 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

Meteen medische hulp inroepen als symptomen optreden.

#### Contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten.

#### Contact met de huid

Onmiddellijk met zeep en overvloedig met water wassen; alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Indien symptomen aanhouden en en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.

#### Inslikken

Mond spoelen met water. Indien bij bewustzijn, veel water drinken. GEEN braken opwekken. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

#### Inademing

Meteen overbrengen in de frisse lucht. Meteen medische hulp inroepen. Een verhoging van het ademhalingsritme of ademnood, kunnen op een allergische reactie wijzen. De gevolgen kunnen later opduiken.

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

#### Sensibilisatie

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

#### Aanraking met de ogen

Kan leiden tot irritatie en roodheid.

#### Aanraking met de huid

Kan leiden tot roodheid en jeuk.

#### Inademing

Inademing kan leiden tot irritatie of brandwonden van de luchtwegen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

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

#### Opmerkingen voor de arts

Symptomatisch behandelen. Kan sensibilisering veroorzaken bij gevoelige mensen.

## SECTIE 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. Gebruik: Waternevel. Schuim. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Droogpoeder.

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

Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen. Waterstofcyanide. Koolstofoxiden. stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>).

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Brandweerlieden moeten ademhalingsapparatuur en volledig beschermende uitrusting dragen.

## SECTIE 6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

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

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zie de beschermingsmaatregelen

in paragraaf 7 en 8.

## 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd dat het puur product terug in het oppervlaktewater en de riolering terechtkomt.

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

### Werkwijze voor indamming

Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13).

### Reinigingsmethoden

Verontreinigd oppervlak grondig reinigen. Bij voorkeur met een detergent reinigen, geen solvent gebruiken.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubrieken 7, 8 en 13.

## SECTIE 7. HANTERING EN OPSLAG

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

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Vermijd inademing van dampen en nevels. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Zorg voor voldoende ventilatie.

Iedereen met een voorgeschiedenis van overgevoeligheid van de huid door een van de stoffen in dit product, dient zich te onthouden bij het hanteren ervan. Alle personen met een voorgeschiedenis van astma, allergieën, chronische of recidiverende luchtweginfecties mogen niet worden blootgesteld aan een proces waarbij het product wordt gebruikt.

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

Bewaren in originele container. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Vorstvrij bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

## SECTIE 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

#### Blootstellingslimieten

Indien dampen, nevel of rook worden geproduceerd, moeten hun concentratie in het werkgebied worden verlaagd tot het laagste niveau redelijkerwijs.

Chemische naam	Europese Unie	Het Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Duitsland	België
GLASS FIBRE REINFORCEMENT					10 mg/m <sup>3</sup> TWA (dust and fiber)

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Controleparameters

Een wasgelegenheid voorzien.

#### Maatregelen van technische aard

De gebruikelijke ventilatie is normaal voldoende.

#### Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM)

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken overeenkomstig de richtlijn 89/686/EG.

#### Ademhalingsbescherming

In geval van blootstelling aan nevel, spuitnevel of aërosol een geschikte adembescherming en veiligheidskleding dragen. Gebruik adembescherming goedgekeurd door NIOSH. Overeenkomstig EN 143 - filter van het type P2 / P3.

#### Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen dragen overeenkomstig de norm EN 374. Het soort voorgestelde handschoenen:- Nitrilrubber (0.4 mm). Butyl rubber (0.7 mm). Neopreen handschoenen (0.4 mm). Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal (beschermende index 6, doorbraaktijd: > 480 min). De betrouwbaarheid en de duurzaamheid van een handschoen hangt af van gebruiksfactoren zoals de frequentie, gebruiksduur, de temperatuur en chemische weerstand. Het gebruik van chemisch beschermende handschoenen kunnen in de praktijk duidelijk korter zijn dan de permeatietijd bepaald bij het testen. Voor de gebruiksduur van de handschoenen, wordt verwezen naar de aanbevelingen van de fabrikant.

#### Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril indien de gebruiksmethode tot oogcontact kan leiden. Goedgekeurd volgens EN 166.

#### Algemene hygiëneoverwegingen

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Handen wassen voor voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

## SECTIE 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

De onderstaande informatie geeft typische waarden aan en vormen geen specificatie.

<b>Voorkomen</b>	gebroken wit bandage	<b>Soortelijk gewicht</b>	1.12
------------------	----------------------	---------------------------	------

<b>Aggregatietoestand</b>	Geïmpregneerde vloeistof cloth	<b>Oplosbaarheid</b>	Onoplosbaar in water
<b>Geur</b>	sterk	<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>pH</b>	Niet van toepassing.	<b>Viscositeit</b>	Niet van toepassing
<b>Smeltpunt/traject</b>	Geen gegevens beschikbaar.	<b>Ontploffingsgevaar</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Kookpunt/tussenkookpunt</b>	> 200 °C	<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Vlampunt</b>	> 250 °C	<b>VOS (vluchtige organische stoffen) gehalte (%)</b>	0 %
<b>Verdampingssnelheid</b>	Geen gegevens beschikbaar.		
<b>Ontvlambaarheidsgrens in de lucht in %</b>	Geen gegevens beschikbaar.		
<b>Dampspanning</b>	Geen gegevens beschikbaar.		
<b>Dampdichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar.		

**9.2. Overige informatie**

Geen verdere informatie beschikbaar

**SECTIE 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT****10.1. Reactiviteit**

Niet beschouwd als uiterst reactief. Zie verdere onderstaande informatie.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

De mengeling zelf zal niet gevaarlijk reageren of zal niet polymeriseren om gevaarlijke voorwaarden onder de normale omstandigheden voor gebruik te creëren.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Warmte, vlammen en vonken. Extreme temperaturen en direct zonlicht.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxidanten. Reductiemiddelen. Sterke zuren. Sterke basen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen, in termen van normale opslag en gebruik.

Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gasen en dampen. Waterstofcyanide. Koolstofoxiden. stikstofoxiden (NOx).

**SECTIE 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1. Informatie over toxicologische effecten**Productinformatie

Het product zelf is niet getest.

Sensibilisatie

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Aanraking met de huid

Kan leiden tot roodheid en jeuk.

Inademing

Inademing kan leiden tot irritatie of brandwonden van de luchtwegen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Aanraking met de ogen

Kan leiden tot irritatie en roodheid.

Kankerverwekkendheid

Dit product bevat geen bekende carcinogenen.

Mutagene aandoeningen

Er zijn geen mutagene stoffen in dit product.

Effecten op de voortplanting

Er zijn geen bekende reproductieve stoffen in dit product.

**SECTIE 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE****12.1. Toxiciteit**Productinformatie

Het product zelf is niet getest.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Persistentie en afbreekbaarheid zijn specifieke stoffen. Er zijn geen gegevens beschikbaar voor dit mengsel over de aantasting en de hardnekkigheid ervan in het milieu of de afbraak door een andere methode, zoals oxidatie of hydrolyse.

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product is onoplosbaar en zinkt in water.

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

De componenten van de formulering voldoen niet aan de criteria voor classificatie en PBT vPvB. Zoals omschreven in Verordening EG 1907/2006.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**SECTIE 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Afval van residuen / niet-gebruikte producten

Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking

Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

EWG afvalnr

Afvalcodes volgens EAC / AVV kunnen van toepassing zijn

08 05 01\* waste isocyanates

08 04 10 afval van lijm en afdichtingsmiddelen, andere dan die bedoeld in rubriek 08 04 09

Andere informatie

Overeenkomstig de Europese afvalstoffenlijst, de afvalstofnummers zijn niet kenmerkend voor de stof, maar voor de toepassing

**SECTIE 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

Niet geclassificeerd voor vervoer van gevaarlijke stoffen

**14.5. Milieugevaren**

Voor het vervoer, het mengsel is niet gevaarlijk voor het milieu

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

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

De verpakking is niet typisch een IBC.

**Bijkomende informatie**

De bovenstaande informatie is gebaseerd op de nieuwste transportvoorschriften dwz ADR over de weg , RID via het spoor, IMDG over zee en het ICAO / IATA voor het luchtvervoer.

**SECTIE 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Dit mengsel is geclassificeerd in overeenstemming met de verordening EG 1272/2008 (CLP) en haar aanpassingen.

..

Andere gereguleerde informatie

Verpakking <125ml. MAL Code ( Denmark ) : 2-1 (1993)

(FRANCE ALLEEN): Tabel van beroepsziekten (FRANCE ALLEEN):

Chemische naam	RG
GLASS FIBRE REINFORCEMENT	RG 42
Polymer of diphenyl methane 4,4-diiisocyanate & polyether polyol	RG 62

WGK Klassificering

Duitse verordening betreffende de gevarencategorie voor water (WGK): 2, Classificatie volgens AwSV-Verordnung

**15.2. Chemical safety assessment**

Geen chemische veiligheidsbeoordeling werd uitgevoerd voor dit mengsel door de leverancier

**SECTIE 16. OVERIGE INFORMATIE****Tekst van de H-zinnen die in Rubriek 3 worden aangehaald**

H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H312 - Schadelijk bij contact met de huid.

**Opgesteld door** JD

**Aanmaakdatum** 02/02/2015

**Herzieningsdatum** 31/01/2020

**Revision summary**

CLP update. Bijgewekte rubrieken van de veiligheidsinformatiebladen ((M)SDS-bladen 2 16

**Afkortingen**

REACH: Registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen

EU: Europese Unie

EC: Europese Commissie

EEC: Europese Economische Gemeenschap

UN: Verenigde staten

CAS: Chemische abstracte service

PBT: Toxische, Persistente, Bioaccumulerende

vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

LC50: Mediaam letale concentratie

LD50: Mediaam letale dosis  
EC50: Mediaam doeltreffende concentratie  
LogPow: LogP octanol/water  
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Duits bestuursrechtelijk voorschrift van de stoffen die een risico vormen voor het oppervlaktewater)  
WGK: Wassergefährdungsklasse (Classificatie van de waterverontreiniging)  
AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Code van de afvalstoffen)  
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)  
IMDG: Internationaal maritiem gevaarlijke goederen  
IATA: Internationale vereniging van het luchtvervoer  
ICAO: Internationale Organisatie Burgelijke Luchtvaart  
RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer; (Internationale regels inzake het vervoer van gevaarlijke goederen met het spoor)  
EmS: Rampenbestrijding voor schepen die gevaarlijke goederen vervoeren  
ERG: Noodgevallen gids  
IBC: Grote container voor bulk  
IUCLID / RTECS: Internationale uniforme chemicaliën informatie database / Register van de toxische effecten van chemische stoffen  
GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem van indeling en etikettering van chemische stoffen  
EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen  
EDTA: Ethyleendiaminetetraazijnzuur  
VOC: Vluchtige organische stoffen  
w/w: Massafractie  
DMSO: Dimethylsulfoxide  
OECD: Organisatie voor samenwerking en economische ontwikkeling  
STEL: Korte termijn blootstellingslimiet  
TWA: Tijdgewogen gemiddelde  
BGW: Biologischer Grenzwert (Allemand)  
NGV: Tijdgewogen gemiddelde  
AGW: 'Arbeitsplatzgrenzwert' (Grenswaarden op de werkplek, Duitsland)  
Ceiling (ceiling limit value): Wert als absolute Obergrenze, der niemals überschritten werden sollte Inhalable:  
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration  
Peak: Spitzenbegrenzung  
Skin: Hautresorptive Stoffe

#### **Verdere informatie**

De testresultaten van de componenten die in de rubrieken 11 en 12 vermeld staan worden doorgaans door de ChemADVISOR gegeven en samengesteld uit de bronnen van de literatuur en openbaar gemaakt voor het publiek, bijvoorbeeld IUCLID / RTECS

Het is altijd aan de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle nodige maatregelen te nemen om aan de eisen van de lokale wet-en regelgeving te voldoen

#### **Vrijwaringclausule**

De informatie in dit veiligheidsblad is correct met het beste van onze informatie en overtuiging op de datum van de bekendmaking ervan. De informatie is slechts indicatief voor de verwerking, gebruik, opslag, vervoer, verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het specifieke product en geldt mogelijk niet voor het product gebruikt in combinatie met andere materialen of in enig ander procédé, tenzij anders vermeld in de tekst.

**Einde van het Veiligheidsinformatieblad**