

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

MEND CON UG, 6X4.4 KG , GA/GB, MA

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

Revision No. 3.4

Printdatum 06/12/2020

Aanmaakdatum 02/02/2015

Herzieningsdatum 30/11/2020

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam MEND CON UG, 6X4.4 KG , GA/GB, MA
Productcode 11000882M1 (CLP)

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

Aanbevolen gebruik

Reparatiemiddel en aanhechtingsmiddel in beton.

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)

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

Dit mengsel is niet geclassificeerd volgens de EU-regeling nr 1272/2008

2.2. Etiketteringselementen

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

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
SAND	14808-60-7	238-878-4	.	50 - <100	-	
MAGNESIUM OXIDE	1309-48-4	215-171-9	-	10 - < 20	-	

Dit mengsel bevat stoffen met beroepsmatige blootstellingslimiet onder communautaire voorschriften. Voor alle in dit hoofdstuk genoemde gevarenaanduidingen en waarschuwingszinnen, zie de volledige tekst in paragraaf 16.

SECTIE 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

Contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Contact met de huid

Onmiddellijk met zeep en overvloedig met water wassen; alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Inslikken

Mond spoelen met water. GEEN braken opwekken. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Sensibilisatie

Geen gegevens beschikbaar.

Aanraking met de ogen

Kan leiden tot irritatie en roodheid.

Aanraking met de huid

Kan leiden tot roodheid en jeuk.

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

Opmerkingen voor de arts

Symptomatisch behandelen.

SECTIE 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Het product zelf brandt niet. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. Gebruik: Waternevel. Schuim. 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. Koolstofoxiden. stikstofoxiden (NOx). Siliciumoxyde. Natriumoxiden. Magnesiumoxydedampen. Oxides van fosfor.

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 sectie 8. Vermijd stofvorming.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Werkwijze voor indamming

Opnemen en verwijderen zonder stofvorming te veroorzaken.

Reinigingsmethoden

Bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers voor verwijdering.

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. Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Verontreinigde kleding verwijderen verwijderen en wassen voor hergebruik.

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

Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Bewaren in originele container.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

SECTIE 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten

Voor de substanties. 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
SAND		STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³		0.1 mg/m ³ TWA (alveolar dust)
MAGNESIUM OXIDE		STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	Peak: 2.4mg/m ³ TWA: 0.3mg/m ³	10 mg/m ³ TWA (fume)

		TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³		TWA: 4mg/m ³	
--	--	---	--	-------------------------	--

Chemische naam	Oostenrijk	Zwitserland	Romania
SAND	TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³	0.1mg/m ³ TWA
MAGNESIUM OXIDE	STEL: 20 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	15mg/m ³ STEL 5mg/m ³ TWA

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Maatregelen van technische aard

De gebruikelijke ventilatie is normaal voldoende.

Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM)

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

Ademhalingsbescherming

Als een stofophoping dreigt te ontstaan, een ademhalingsbeschermer dragen. Overeenkomstig EN 143 - filter van het type P2 / P3.

Bescherming van de handen

Voor een herhaald of langdurig contact met de handen, is het aangewezen om handschoenen te dragen, Overeenkomstig EN 374. Het soort voorgestelde handschoenen:-. Nitrilrubber (0.4 mm). Neopreen handschoenen (0.4 mm). PVC (0.7mm). 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.

Voorkomen	grijs	Soortelijk gewicht	1.6
Aggregatietoestand	Vaste stof	Oplosbaarheid	Partially soluble in water
Geur	Geurloos	Zelfontbrandingstemperatuur	Niet brandbaar.
pH	Niet van toepassing.	Viscositeit	Niet van toepassing
Smeltpunt/traject	Geen gegevens beschikbaar.	Ontploffingsgevaar	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	Niet relevant	Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar.
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing.	VOS (vluchtige organische stoffen) gehalte (%)	0 %
Ontvlambaarheidsgrens in de lucht in %	Niet van toepassing.		
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar.		
Dampdichtheid	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

Er hoeven geen speciale voorwaarden vermeld te worden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen. Oxidanten. Reductiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen, in termen van normale opslag en gebruik.

Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen. Koolstofoxiden, stikstofoxiden (NOx), Siliciumoxyde, Natriumoxiden, Magnesiumoxydedampen, Oxides van fosfor.

SECTIE 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effectenProductinformatie

Het product zelf is niet getest.

Chemische naam	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 (CL50) door inademing
MAGNESIUM OXIDE	= 3870 mg/kg (Rat) = 3990 mg/kg (Rat)		

Sensibilisatie

Geen gegevens beschikbaar.

Aanraking met de huid

Kan leiden tot roodheid en jeuk.

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

Meestal een mineraal dat niet kan uit het water verwijderd worden door biologische processen.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Gedeeltelijk oplosbaar in het 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

Lege containers voor plaatselijke recycling, terugwinning of voor afvalverwijdering aanbieden. Achtergebleven restant verwijderen. Volgens de huidige wetgeving recycleren.

EWC afvalnr

Afvalcodes volgens EAC / AVV kunnen van toepassing zijn

10 13 14 afval van beton en slib

17 01 01 Bouwafval en sloopafval van beton

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 geïnclassificeerd in overeenstemming met de verordening EG 1272/2008 (CLP) en haar aanpassingen. Richtlijn 2009/2/EG volgens de 31^e aanpassing van de richtlijn 67/548/EEG (gevaarlijke producten) werd in aanmerking genomen. . .

Tabel van beroepsziekten (FRANCE ALLEEN):

Chemische naam	RG
SAND	RG 25

WGK Klassificering

Gevarenklasse voor het wekelijks water (WGK 1), Classificatie volgens AwSV-Verordnung

15.2. Chemical safety assessment

Geen chemische veiligheidsbeoordeling werd uitgevoerd voor dit mengsel door de leverancier

SECTIE 16. OVERIGE INFORMATIE

Opgesteld door Austen Pimm

Aanmaakdatum 02/02/2015

Herzieningsdatum 30/11/2020

Revision summary

CLP update. Bijgewekte rubrieken van de veiligheidsinformatiebladen ((M)SDS-bladen 2 15 3 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: Wassergefährdungskategorie (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 Burgerlijke Luchtvaart

RID: Règlement 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