

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Varybond Regular Grade

Drukdatum: 26.01.2017

Productcode: RG

Pagina 1 van 8

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Varybond Regular Grade

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

Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: ITW LLC & Co. KG
Weg: Mühlackerstrasse 149
Plaats: D-75417 Mühlacker
Telefoon: ++49(0)7041-96340
E-mail: info@itwcp.de
Internet: www.itwcp.de
Bereik: Produktsicherheit

Telefax: ++49(0)7041-963429

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

++49(0)7041-96340
Mo. - Do. 8.00 - 16.30 Fr. 8.00 - 14.00

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 2

Gevarenaanduidingen:

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

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H411

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

Voorzorgsmaatregelen

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen..

P273

Voorkom lozing in het milieu.

P103

Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Varybond Regular Grade

Drukdatum: 26.01.2017

Productcode: RG

Pagina 2 van 8

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
1314-13-2	zinkoxide			2,5-10 %
	215-222-5	030-013-00-7		
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
7429-90-5	aluminiumpoeder (gestabiliseerd)			5-10 %
	231-072-3	013-002-00-1		
	Water-react. 2, Flam. Sol. 1; H261 H228			
7440-50-8	Copper powder			2,5-10 %
	231-159-6			
	Flam. Sol. 1, Aquatic Acute 1; H228 H400			
68457-79-4	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts			<1%
	270-608-0			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water. Verontreinigde kleding uittrekken.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Bij inslikken

Bij doorslikken direct laten drinken: Water. Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar

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

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Bluspoeder. Kooldioxide (CO₂). Schuim.

Ongeschikte blusmiddelen

Water. Water met toevoeging van tenside.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Varybond Regular Grade

Drukdatum: 26.01.2017

Productcode: RG

Pagina 3 van 8

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

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen. Niet in de riolering of open wateren lozen. In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Ontstekingsbronnen verwijderen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Bijkomend advies

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

geen

7.3. Specifiek eindgebruik

Glijmiddel, smeerstoffen en kruipmiddelen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Varybond Regular Grade

Drukdatum: 26.01.2017

Productcode: RG

Pagina 4 van 8

Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
7429-90-5	Aluminium	-	10		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat
1314-13-2	Zinkoxide (rook)	-	5		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat

Bijkomend advies voor grenswaarden

Geen gegevens beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Passende technische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Sluitende veiligheidsbril. DIN EN 166

Bescherming van de handen

DIN EN 374 Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: Butylrubber. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

Beheersing van milieublootstelling

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: Pasta
Kleur: donkergrijs
Geur: karakteristiek

Methode

Toestandsveranderingen

Vlampunt: 210 °C
Dichtheid: 1,21 g/cm³

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Varybond Regular Grade

Drukdatum: 26.01.2017

Productcode: RG

Pagina 5 van 8

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen vocht beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet vermengen met zuren. Niet vermengen met logen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron
1314-13-2	zinkoxide			
	oraal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	IUCLID

Bijkomend advies m.b.t. tests

De indeling werd volgens de berekeningsmethode van de betreffende preparatenrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. De indeling werd volgens de berekeningsmethode van de betreffende preparatenrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

120112 AFVAL VAN DE MACHINALE BEWERKING EN DE FYSISCHE EN MECHANISCHE OPPERVLAKTEBEHANDELING VAN METALEN EN KUNSTSTOFFEN; afval van de machinale bewerking en de fysische en mechanische oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen; afgewerkte wassen en vetten
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Afvalnummer - Besmette verpakking

200139 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); kunststoffen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Varybond Regular Grade

Drukdatum: 26.01.2017

Productcode: RG

Pagina 6 van 8

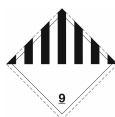
Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer:	UN3077
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinkoxid)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	9
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	9



Classificatiecode:	M7
Bijzondere Bepalingen:	274 335 601
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 kg
Transportcategorie:	3
Gevarencode:	90
Code tunnelbeperking:	E

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

E1

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer:	UN3077
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc oxide)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	9
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	9



Classificatiecode:	M7
Bijzondere Bepalingen:	274 601
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 kg

Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)

E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer:	UN3077
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc oxide)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	9
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	9

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Varybond Regular Grade

Drukdatum: 26.01.2017

Productcode: RG

Pagina 7 van 8



Marine pollutant: Yes
 Bijzondere Bepalingen: 274, 335
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 kg
 EmS: F-A, S-F

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

E1

Luchtvervoer (ICAO)

14.1. VN-nummer: UN3077
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(Zinc oxide)
14.3. Transportgevarenklasse(n): 9
14.4. Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 9



Bijzondere Bepalingen: A97 A158 A179
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 30 kg G
 Passenger:

ATA-Packing instruction - Passenger: 956
 IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 400 kg
 IATA-Packing instruction - Cargo: 956
 IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 400 kg

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

E1

: Y956

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: ja



RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Informatie over nationale maatregelen

Waternverontreinigend-klasse (D): 2 - waternvervuilend

RUBRIEK 16: Overige informatie

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H228 Ontvlambare vaste stof.
 H261 In contact met water komen ontvlambare gassen vrij.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Varybond Regular Grade

Drukdatum: 26.01.2017

Productcode: RG

Pagina 8 van 8

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.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)