	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 1 / 7
		Revisie nr : 3
	ZINC	Datum van uitgifte : 02/02/2011
		Vervangt : 23/04/2009

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : ZINC
 Chemische naam van de stof : Zinc
 REACH registratienummer : 01-2119467174-37-0051
 EG-nr. : 231-175-3
 Cas-nr : 7440-66-6

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

Specifiek gebruik : Chemische producten ,
 Additief ,
 Katalysator ,
 Legering ,
 granulaten ,
 korrels ,
 bladen ,
 Voorwerp ,
 Spuiten ,
 Lassen ,
 poeder ,
 Deklaag ,
 Vervaardiging van verf, vernis e.d., drukinkt en mastiek ,
 Chemisch bedekken van metalen ,
 Dopen ,
 Corrosieremmer ,
 Smeermiddel ,
 Laboratoriumchemicaliën ,
 Reductans in chemische synthese .

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Trafigura Beheer BV
 Gustav Mahlerplein 102, ITO Tower - 20th Floor
 1082 MA-Amsterdam, The Netherlands
 Tel.:+31 20 504 1852
 E-mailadres:TrafiguraReach@trafigura.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : +32 3 575 03 30(Dit telefoonnummer is bereikbaar gedurende 24 uur per dag , 7 dagen per week.)


2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Classificatie van de stof of het preparaat

2.1.1. Classificatie volgens Richtlijn (EU) 1272/2008

CLP-classificatie : Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Richtlijn (EG) Nr. 1272/2008.

Niet geclassificeerd

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 2/ 7
	ZINC	Revisie nr : 3
		Datum van uitgifte : 02/02/2011
		Vervangt : 23/04/2009

2.1.2. Classificatie volgens EU-Richtlijnen 67/548/EEG of 1999/45/EG

Indeling : Het product is geclassificeerd als niet-gevaarlijk overeenkomstig EU-Richtlijn 67/548/EEG

Niet geclassificeerd

2.2 Etiketonderdelen

2.2.1. Etikettering volgens Richtlijn (EU) 1272/2008

No labelling applicable

2.2.2. Etikettering volgens de Richtlijnen (67/548/EEC - 1999/45/EC)

2.3. Andere gevaren

Other hazards not contributing to the classification : Gevaar voor stofexplosie.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Naam Component	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG
Zink	(Cas-nr) 7440-66-6 (EG-nr.) 231-175-3 (Catalogus-nr.) 030-002-00-7	> 98,5	

Naam Component	Productidentificatie	%	Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
Zink	(Cas-nr) 7440-66-6 (EG-nr.) 231-175-3 (Catalogus-nr.) 030-002-00-7	> 98,5	

For the full text of R- and H-phrases in this section, see section 16.


3.2. Mengsels

Niet van toepassing

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inademing : Rustig houden.
In de frisse lucht brengen.
Indien nodig een arts raadplegen.
- Aanraking met de huid : Afwassen met veel water.
Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
- Aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Inslikken : Mond spoelen.
Indien nodig een arts raadplegen.
- Aanvullend advies : Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Symptomatisch behandelen.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 3 / 7
		Revisie nr : 3
	ZINC	Datum van uitgifte : 02/02/2011
		Vervangt : 23/04/2009

4.2. Belangrijkste symptomen en effecten, acuut en vertraagd

Inademing	: in aangeboden vorm : Van dit product zijn geen schadelijke effecten op de gezondheid van de mens bekend. Inademing van stof kan kortademigheid, een beklemmend gevoel in de borst, keelpijn en hoesten veroorzaken.
Aanraking met de huid	: Er worden geen schadelijke gevolgen verwacht.
Aanraking met de ogen	: Er worden geen schadelijke gevolgen verwacht.
Inslikken	: Er worden geen schadelijke gevolgen verwacht.

4.3. Indicatie van onmiddellijke medische hulp en vereiste speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Gebruik poeder, CO ₂ , verneveld water of alcoholbestendig schuim.
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden	: Sterke waterstraal

5.2. Bijzondere gevaren van de stof of het mengsel

Bijzondere gevaren	: Mogelijke ontledingsproducten zijn: ZnOx Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
--------------------	---

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	: Draag persoonlijke beschermingskleding. Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.
---	--

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsuitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	: Draag persoonlijke beschermingskleding. Zie ook rubriek 8 . Zorg voor voldoende ventilatie. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.
-----------------------------------	---

6.2. Morsingen - Milieuvoorzorgsmaatregelen

Morsingen - Milieuvoorzorgsmaatregelen	: Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.
--	---

6.3. Werkwijzen en materialen voor indamming en reiniging

Reinigingsmethoden	: Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel). Bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers voor verwijdering. Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
--------------------	---


7. HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering

Hantering	: Draag persoonlijke beschermingskleding. Zie ook rubriek 8 . Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Zorg voor voldoende ventilatie.
-----------	--

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, waaronder alle mogelijke strijdigheden

Opslag	: Goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Niet bewaren in de buurt van of samen met een van de incompatibele
--------	--

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 4/ 7
	ZINC	Revisie nr : 3
		Datum van uitgifte : 02/02/2011
		Vervangt : 23/04/2009

stoffen uit rubriek 10. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. 50

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Chemische producten , Additief , Katalysator , Legering , granulaten , korrels , bladen , Voorwerp , Spuiten , Lassen , poeder , Deklaag , Vervaardiging van verf, vernis e.d., drukinkt en mastiek , Chemisch bedekken van metalen , Dopen , Corrosieremmer , Smeermiddel , Laboratoriumchemicaliën , Reductans in chemische synthese .

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimiet(en) : Geen gegevens beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ademhalingsorganen : niet nodig bij normaal gebruik Vermijd stofvorming. Bij respirabel stof en/of dampen een persluchtmasker dragen. Adembescherming met volledig gelaatsmasker. (EN 136), Adembescherming met halfgelaatsmasker (EN 140), Aanbevolen filtertype: P (EN 143).

Bescherming van de handen : Handschoenen

Bescherming van de ogen : niet nodig bij normaal gebruik

Huid- en lichaamsbescherming : Draag geschikte beschermende kleding.

Technische maatregelen : Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken. Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.

Beheersing van milieublootstelling :

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN


9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : vast
 Kleur : geen gegevens beschikbaar
 Geur : geen gegevens beschikbaar

pH : niet van toepassing
 Kookpunt/kooktraject : ~ 907 °C
 Smeltpunt/-traject : ~ 419 °C
 Vlampunt : niet van toepassing
 Explosiegrenzen : niet van toepassing
 Oxiderende eigenschappen : niet van toepassing
 Oplosbaarheid in water : onoplosbaar
 Dichtheid : ~ 7,14 g/cm³ (20°C)

9.2. Andere informatie

Geen gegevens beschikbaar

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 5/ 7
	ZINC	Revisie nr : 3
		Datum van uitgifte : 02/02/2011
		Vervangt : 23/04/2009

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit : Zie ook rubriek 10.5

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Kans op gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Sterke zuren , Oxidatiemiddel .

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : ZnOx

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Algemene gegevens

Acute toxiciteit

Acute toxiciteit : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Inademing

: in aangeboden vorm : Van dit product zijn geen schadelijke effecten op de gezondheid van de mens bekend. Inademing van stof kan kortademigheid, een beklemmend gevoel in de borst, keelpijn en hoesten veroorzaken.

Aanraking met de huid
Aanraking met de ogen
Inslikken

: Er worden geen schadelijke gevolgen verwacht.
: Er worden geen schadelijke gevolgen verwacht.
: Er worden geen schadelijke gevolgen verwacht.

Chronische toxiciteit

Chronische toxiciteit : Er worden geen schadelijke gevolgen verwacht.

Verdere informatie

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar


12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid : Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Geen gegevens beschikbaar van het product zelf.

12.4. Bewegelijkheid in de bodem

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 6/ 7
		Revisie nr : 3
	ZINC	Datum van uitgifte : 02/02/2011
		Vervangt : 23/04/2009

Mobiliteit : onoplosbaar

12.5. Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen / niet-gebruikte producten : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Product niet in de riolering laten komen.

Afvalcodes (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

No transport regulation applicable

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

15.1. Specifieke wettelijke en bestuursrechtelijke maatregelen over veiligheid, gezondheid en milieu voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Autorisaties (REACH) : Niet van toepassing.

15.1.2. Nationale voorschriften

WGK : nwg


15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling : Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor deze stof.

16. OVERIGE INFORMATIE

Bronnen van de kerngegevens die zijn gebruikt : European Chemicals Bureau

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsinformatieblad (VIB) zijn in overeenstemming met Directief 1999/45/EG, 67/548/EG, 1272/2008/EG en Verordening 1907/2006/EG (REACH) Annex II van de EEG Commissie.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 7/ 7
		Revisie nr : 3
	ZINC	Datum van uitgifte : 02/02/2011
		Vervangt : 23/04/2009

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit veiligheidsinformatieblad werd verkregen van bronnen die, naar beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Dit veiligheidsinformatieblad werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de VIB informatie niet van toepassing is.