

**1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap / onderneming.**

*i* **Informatie over het produkt**

*i* **Artikelnummer: C-3132 Loodmenie**

*i* **Fabrikant / leverancier**

Ve-Ka Groothandel b.v.

Industrieweg 7<sup>a</sup>

6621 BD Dreumel Nederland

Tel: 0487-571667

*i* **Inlichtingengevende sector:** Produktinformatie

*i* **inlichtingen in noodsituatie:** 0487-571667

**2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen.**

*i* **Chemische karakterisering:**

*i* **CAS-Nr omschrijving:**

1314-41-6 Lood(II,IV)oxyde

*i* **Identificatienummer(s):**

**EG-nummer:** 082-001-00-6

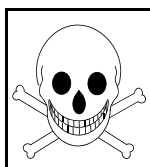
*i* **Gevaarlijke bestanddelen:**

Lood(II,IV)oxyde, n.e.g. 100%

T; R 20/22-33-61-62

**3 Risico's**

*i* **Gevaaromschrijving:**



**T Vergiftig**

*i* **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

R 20/22 Schadelijk bij inademing en opname door de mond R 33

Gevaar voor cumulatieve effecten.

R 61 Kan het ongeboren kind schaden.

R 62 Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.

Bevat loodverbindingen. Mag niet worden gebruikt voor voorwerpen waarin ren kunnen bijten  
waaraan kinderen kunnen zuigen. of

*i* **Classificatiesysteem:**

De classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

**4 Eerste hulp maatregelen.**

*i* **Informatie voor de arts:** Loodblootstelling kan d.m.v. bepaling van het gehalte in het bloed en/of  
lood urine worden vastgesteld Check delta aminolevulic level

(Vervolg op blz. 2)

(vervolg van blz. 1) *i*

**Algemene informatie:** Het is mogelijk dat vergiftigssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

*i* **Na het inademen:** Verse lucht toevoeren, eventueel beademing toepassen, warm houden. Wanneer de klachten aanhouden een arts consulteren. Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

*i* **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid. Bij irritatie afspoelen met veel water en zeep. Een arts consulteren.

*i* **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid een aantal (15) minuten met stromend water spoelen *i* **Na inslikken:** Onmiddellijk een arts consulteren

## **5 Brandbestrijdingsmaatregelen.**

*i* **Geschikte blusmiddelen:** Water, schuim, poeder, koolzuur, Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

*i* **Speciale beschermende kleding:** Bij brand kan loodoxyde vrijkomen. Draag persluchtmasker. *i*

### **Verdere gegevens:**

Er mag geen gecontamineerd water in het riool, afval- of oppervlaktewater terecht komen.

Behandeling van het gecontamineerd water en afval overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften

## **6 Maatregelen bij vrijkomen van de stof of het preparaat**

*i* **Voorzorgmaatregelen m.b.t. personen:** Ademhalingstoestel aantrekken. Vermijd stofvorming. Onbeschermden personen op afstand houden.

*i* **Maatregelen ter bescherming van het milieu:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen. Mag niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. *i*

**Wijze van reinigen / opnemen:** Mechanisch opnemen. Afval in geschikte, afsluitbare verpakking doen.

Besmet materiaal als afval volgens punt 13 verwijderen. *i*

**Aanvullende gegevens:** Voor voldoende ventilatie zorgen.

## **7 Hantering en opslag.**

### *i* **Hantering:**

*i* **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Goed stofvrij maken. Voor goede ventilatie / afzuiging op de arbeidsplek zorgen. Stofvorming vermijden. Verpakking voorzichtig openen en behandelen.

Bij afvullen/ompakken zonder afzuiging: ademfiltertoestel gebruiken.

*i* **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Ademhalingstoestellen gereedhouden.

Het product is niet brandbaar, het kan echter de ontstekings temperatuur van brandbare stoffen verlagen.

*i* **Opslag: *i* Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzonder eisen.

*i* **Informatie m.b.t. gezamenlijk opslag:** Verwijderd houde van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

*i* **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Vaten / blikken / verpakking goed gesloten houden.

*i* Opslagklasse: *i* VbF:

Vervalt

**8** Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

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

De toepassing van dit produkt vereist goed functionerende ovenafzuigingen en een efficiënte ventilatie van de werkruimtes.

(vervolg op blz.3)

**Artikelnummer: C-3132**

Bladzijde 3 / 5

(vervolg van blz. 2) *i*

**Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:** 1314-41-

6 Lood(II,IV)oxyde

MAC/TGG (15 min): 0.025 mg/m<sup>3</sup>

*i* Aanvullende gegevens:

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

*i* Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

*i* Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen en gezicht wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het werken met het product. Beschermende kleding apart bewaren.

*i* Ademhalingsbescherming: Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestelklasse P3 gebruiken. Bij intensieve / respectievelijk langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken. *i* Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën

inachtnemen. *i* Handbescherming: Veiligheidshandschoenen dragen. *i* Oogbescherming: Veiligheidsbril dragen.

**9** Fysische en chemische eigenschappen.

*i* Vorm: Vast

*i* Kleur: Oranje/rood *i* Reuk:

Reukloos

waarde / omvang eenheid methode

*i* Toestandsverandering *i* Smeltpunt / smeltbereik:

500-600 / C. *i* Kookpunt /

kookpuntbereik: niet bepaald

*i* Vlampunt:

niet van toepassing

*i* Zelfontbranding: Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend tot 400 / C. *i*

Explosiegevaar: Het produkt is niet explosiegevaarlijk.

*i* Dichtheid: Bij 20 / C. 9 g/cm<sup>3</sup> *i* pH-waarde: (100 g/l) Bij 20 / C.  
7-8

*i* Oplosbaarheid in / mengbaarheid met:

*i* Water: Practisch niet oplosbaar *i* Oplosmiddelgehalte:

<i>i</i> Organisch oplosmiddel:	0.0 %	<i>i</i> Water	0.0 %
Gehalte aan vaste bestanddelen:	100.0 %		

**10 Stabiliteit en reactiviteit.**

*i* Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:

Ontledingstemperatuur > 400 / C.

(vervolg op blz.4)

Artikelnummer: C-3132

Bladzijde 4 / 5

*i* Gevaarlijke reacties: Geen gevaarlijke reacties bekend. (vervolg van blz. 3) *i* Gevaarlijke ontledingsprodukten:

Bij thermische ontleding of verbranding kunnen oxydes of lood vrijkomen

**11 Toxicologische informatie.**

*i* Acute toxiciteit:

*i* Indelingsrelevante LD/LC50-waarden:

1314-41-6 Lood(II,IV)oxyde

Oraal: LD50: > 10.000 mg/kg (rat)

*i* Primaire aandoening:

*i* op de huid: Geen prikkelend effect *i* aan het oog: Geen prikkelend

effect *i* Overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend

*i* Aanvullende toxicologische informatie:

Het product bevat lood. Bij langdurige opname van loodverbindingen kan een mogelijke verstoring van de hemoglobine biosynthese optreden. Ook blijvende beschadiging aan het zenuwstelsel. Het produkt vertoont op grond van de berekeningsmethode volgens de meest recente algemene classificatierichtlijnen van de EU voor preparaten de volgende gevaren: Vergiftig

**12 Ecologische informatie.**

*i* Algemene informatie: Gevaar voor water klasse 1 (D) (zelfclassificatie) Gevaar voor water klein. Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleinere hoeveelheden.

**13 Instructies voor verwijdering.**

*i* Produkt: *i* Aanbeveling: Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

Het product bevat de zware metalen lood. Vrijkomen in het milieu moet vermeden worden.

In water vrijwel onoplosbaar anorganisch product. Moet in afvalwaterzuiveringsinstallaties groen- deels mechanisch gescheiden worden gescheiden. Zuur of alkali bevattende vloeistoffen kunnen zware metalen oplossen. Voor verwijdering uit water is chemische flocculatie noodzakelijk.

*i* Niet gereinigde verpakkingen:

*i* Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen

**14 Informatie m.b.t. het vervoer.**

*i* Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):

*i* ADR/GGVS/E klasse

6.1 Giftige Stoffen

*i* Cijfer / Letter

62c *i* Kemler-getal

60

*i* UN-nummer

2291

*i* Juiste technische benaming

Toxic solid, inorganic, n.o.s.,

contains lead-compounds (as PbO)

*i* **Vervoer per zeeschipIMDG:**

<i>i</i>	<b>IMDG-klasse:</b>	6.1	
<i>i</i>	<b>Bladzijde:</b>	-	
<i>i</i>	<b>UN-nummer</b>	2291	(vervolg op
blz.5)	<b>Artikelnummer: C-3132</b>		Bladzijde 5 / 5
<i>i</i>	<b>Verpakkingsgroep:</b>	III	(vervolg van blz.4)
<i>i</i>	<b>EMS-nummer:</b>	6.1-04	
<i>i</i>	<b>Marine pollutant:</b>	Ja	
<i>i</i>	<b>Juiste technische benaming</b>	Toxic solid, inorganic, n.o.s., contains lead-compounds (as PbO)	
<i>i</i>	<b>Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:</b>		
<i>i</i>	<b>ICAO/IATA-klasse:</b>	6.1	
<i>i</i>	<b>UN / ID-nummer</b>	2291	
<i>i</i>	<b>Verpakkingsgroep:</b>	III	
<i>i</i>	<b>Juiste technische benaming</b>	Toxic solid, inorganic, n.o.s., contains lead-compounds (as PbO)	
<b>15</b>	<b><u>Wettelijk verplichte informatie.</u></b>		
<i>i</i>	<b>Etikettering volgens EEG-richtlijnen:</b> Het produkt is volgens de EU-richtlijnen / GefStoffV ( de verordening inzake gevaarlijke stoffen), geclassificeerd en geëtiketteerd.		
<i>i</i>	<b>Gevarensymbool en gevaaromschrijving van het product:</b> T Vergiftig		
<i>i</i>	<b>Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:</b> Lood(II,IV)oxyde		
<i>i</i>	<b>R-zinnen:</b> 20/22 Schadelijk bij inademing en opname door de mond 33 Gevaar voor cumulatieve effecten. 61 Kan het ongeboren kind schaden. 62 Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.		
<i>i</i>	<b>S-zinnen:</b> 53 Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. 45 In geval van ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.		
<i>i</i>	<b>Speciale omschrijving van bepaalde preparaten:</b> Bevat lood. Mag niet worden gebruikt voor voorwerpen waarin kinderen kunnen bijten of waaraan kinderen kunnen zuigen.		
<i>i</i>	<b>Nationale voorschriften:</b>		
<i>i</i>	<b>Gevaarklasse v. Water:</b> Gevaar voor water klasse 1 (D) (zelfclassificatie)Gevaar voor water klein. Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleinere hoeveelheden.		
<b>16</b>	<b><u>Overige informatie.</u></b>		
wijze	De voorgaande informatie is gebaseerd op onze huidige kennis van zaken en dient op geen enkele als specificatie van produkteigenschappen.		