

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.01.2022

Versienummer 4

Herziening van: 05.01.2022

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: OTTO Primer 1216**
- **UFI: 4X20-D07J-K00X-AQ2Q**
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Grondverf
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
Hermann Otto GmbH  
Postfach 20  
D-83411 Fridolfing  
Tel.: 0049/(0)8684/908-0  
Fax.: 0049/(0)8684/908-1840
- **Inlichtingengevende sector:**  
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 ( -4300 )  
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
Tel.: 0049- (0)89- 192 40 (emergency telephone no.)  
Tel.: 0049/621/60-43333 (BASF Plant fire brigade)  
+31 10 713 8195 (Carechem 24)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Flam. Liq. 2      H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS08 gezondheidsgevaar

Asp. Tox. 1      H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1      H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3      H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen** GHS02, GHS05, GHS07, GHS08, GHS09
- **Signaalwoord** Gevaar

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.01.2022

Versienummer 4

Herziening van: 05.01.2022

**Handelsnaam: OTTO Primer 1216**

(Vervolg van blz. 1)

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Isoalkane C7-C9

titaantetrabutanolaat

- **Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **Veiligheidsaanbevelingen**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.

P304+P312 NA INADEMING: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Een arts raadplegen.

- **Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml**

- **Gevarenpictogrammen GHS02, GHS05, GHS07, GHS08, GHS09**

- **Signaalwoord Gevaar**

- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Isoalkane C7-C9

titaantetrabutanolaat

- **Gevarenaanduidingen**

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

- **Veiligheidsaanbevelingen**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P331 GEEN braken opwekken.

- **2.3 Andere gevaren**

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

- **PBT:** Niet bruikbaar.

- **zPzB:** Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**

- **Beschrijving:** Mengsel van oplosmiddelen met toevoegingen

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 90622-56-3	Isoalkane C7-C9	50-100%
EINECS: 292-458-5	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic	
Reg.nr.: 01-2119471305-42	Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
CAS: 5593-70-4	titaantetrabutanolaat	≥3-<10%
EINECS: 227-006-8	Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2,	
Reg.nr.: 01-2119967423-33	H315; STOT SE 3, H335-H336	

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.01.2022

Versienummer 4

Herziening van: 05.01.2022

**Handelsnaam: OTTO Primer 1216**

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 78-10-4

tetraethylsilikaat

&lt;5%

EINECS: 201-083-8

 Flam. Liq. 3, H226;  Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2,

Reg.nr.: 01-2119496195-28 H319; STOT SE 3, H335

- **Aanvullende gegevens:**

De letterlijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- **Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

- **Na het inademen:**

Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

- **Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

- **Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

- **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.

- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Hoofdpijn

Bedwelming.

Duizeligheid

Misselijkheid

- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Bij inslikking of bij braken, gevaar voor indringing in de longen.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**

- **Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal**

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

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

- **5.3 Advies voor brandweelieden**

- **Speciale beschermende kleding:** Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

- **Verdere gegevens** De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Neutralisatiemiddel gebruiken.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.01.2022

Versienummer 4

Herziening van: 05.01.2022

**Handelsnaam: OTTO Primer 1216**

(Vervolg van blz. 3)

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

· **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Zie punt 8: Persoonlijke beschermingsvoorzieningen

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

In de loze ruimte van gesloten systemen kunnen sporen van brandbare stoffen opduiken, daarom de ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Bij de verwerking worden licht vluchtige, ontvlambare bestanddelen vrijgemaakt.

In de geleegde verpakking kunnen zich ontvlambare mengsels vormen.

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

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Tegen oplosmiddelen bestaande en ondoordringbare vloer voorzien.

Het binnendringen in de grond beslist vermijden.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **8.1 Controleparameters**

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

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

**78-10-4 tetraethylsilikaat**

WGW Lange termijn waarde: 44 mg/m<sup>3</sup>

· **Aanvullende expositiegrenswaarden bij de behandeling van het produkt:**

**64-17-5 ethanol**

WGW Korte termijn waarde: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 990 ppm

Lange termijn waarde: 260 mg/m<sup>3</sup>, 35 ppm

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Zwangere vrouwen moeten in elk geval inademing en huidcontact vermijden.

· **Ademhalingsbescherming:** Adembescherming bij hoge concentraties.

· **Handbescherming:** Veiligheidshandschoenen

· **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.01.2022

Versienummer 4

Herziening van: 05.01.2022

Handelsnaam: OTTO Primer 1216

(Vervolg van blz. 4)

Butylrubber

Aanbevolen materiaaldikte : &gt; 0,4 mm

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Doorbreektijd: 10 - 30 min· **Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### · Algemene gegevens

##### · Voorkomen:

Vorm:

Vloeibaar

Kleur:

Geelachtig

· Geur:

Karakteristiek

· Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

· pH-waarde:

Niet bepaald.

##### · Toestandsverandering

Smelt-/vriespunt:

Niet bepaald.

Beginkookpunt en kooktraject:

116-142 °C

· Vlampunt:

2 °C

· Ontstekingstemperatuur:

380 °C

· Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

· Zelfontbrandingstemperatuur:

Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

· Ontploffingseigenschappen:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

##### · Ontploffingsgrenzen:

Onderste:

0,9 Vol %

Bovenste:

Niet bepaald.

· Oxiderende eigenschappen:

Niet bepaald.

· Dampspanning bij 25 °C:

50 hPa (EG-RL.A.4)

· Dichtheid bij 20 °C:

0,76 g/cm<sup>3</sup>

zie technische specificatieblad

· Dampdichtheid

Niet bepaald.

· Verdampingssnelheid

Niet bruikbaar.

Niet bepaald.

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water:

Niet oplosbaar.

· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Niet bepaald.

· Viscositeit bij 20 °C

1 mm<sup>2</sup>/s (DIN 51562-1)

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### · 10.2 Chemische stabiliteit

· **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

Sterke verhitting vermijden.

#### · 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Wegens de hoge dampdruk kunnen de vaten bij een temperatuurstijging barsten.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.01.2022

Versienummer 4

Herziening van: 05.01.2022

**Handelsnaam: OTTO Primer 1216**

(Vervolg van blz. 5)

Ontvlambare mengsels kunnen in de lucht worden ontwikkeld bij verwarming boven het vlampunt en/of bij sproeien of verstuiven.

- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**  
Strong oxidizing agents, alkalis, amines, strong acides
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Zie punt 5.2

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

#### 90622-56-3 Isoalkane C7-C9

Oraal LD50 >5.000 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (rat)

Inhalatief LC50/4 h 21 mg/l (rat)

#### 5593-70-4 titaantetrabutanolat

Oraal LD50 3.122 mg/kg (rat)

#### 78-10-4 tetraethylsilikaat

Oraal LD50 6.270 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 5.860 mg/kg (rab)

Inhalatief LC50/4 h 10 mg/l (rat)

- **Primaire aandoening:**

- **Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt huidirritatie.

- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Aanvullende toxicologische informatie:**

Oraal Acute toxicity estimate (ATE mix) >5.000 mg/kg (ATE)

- **Toxiciteit bij herhaalde toediening**

- **Mutageniteit in geslachtscellen**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Kankerverwekkendheid**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Giftigheid voor de voortplanting**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **STOT bij eenmalige blootstelling**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- **STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Gevaar bij inademing**

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.4 Mobiliteit in de bodem**

- **Ecotoxische effecten:**

- **Opmerking:** Giftig voor vissen.

- **Verdere ecologische informatie:**

- **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

De stof is gevaarlijk voor het milieu.

(Vervolg op blz. 7)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.01.2022

Versienummer 4

Herziening van: 05.01.2022

Handelsnaam: OTTO Primer 1216

(Vervolg van blz. 6)

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

giftig voor in het water levende organismen

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

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:**

Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1993

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· **ADR**

1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.

(Isoalkane C7-C9, titaantetrabutanolaat),

MILIEUGEVAARLIJK

· **IMDG**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isoalkane C7-C9,

tetra-n-butoxytitanium), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isoalkane C7-C9,

tetra-n-butoxytitanium)

· **14.3 Transportgevaarenklasse(n)**

· **ADR**



· **klasse**

3 (F1) Brandbare vloeistoffen

· **Etiket**

3

· **IMDG**



· **Class**

3 Brandbare vloeistoffen

· **Label**

3

· **IATA**



· **Class**

3 Brandbare vloeistoffen

· **Label**

3

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.01.2022

Versienummer 4

Herziening van: 05.01.2022

Handelsnaam: OTTO Primer 1216

(Vervolg van blz. 7)

- **14.4 Verpakkingsgroep:** II
  - **ADR, IMDG, IATA** II
  - **14.5 Milieugevaren:** Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: Isoalkane C7-C9
  - **Marine pollutant:** Symbool (vis en boom)
  - **Bijzondere kenmerking (ADR):** Symbool (vis en boom)
  - **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
  - **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** 33
  - **EMS-nummer:** F-E, S-E
  - **Stowage Category** B
  - **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** Niet bruikbaar.
  - **Transport/verdere gegevens:**
- 
- **ADR**
  - **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 1L
  - **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E2  
Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml  
Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
  - **Vervoerscategorie** 2
  - **Tunnelbeperkingscode** D/E
- 
- **IMDG**
  - **Limited quantities (LQ)** 1L
  - **Excepted quantities (EQ)** Code: E2  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
  - **VN "Model Regulation":** UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.  
(ISOALKANE C7-C9,  
TITAANTETRABUTANOLAAT), 3, II,  
MILIEUGEVAARLIJK

### RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Cancerogenity categories**
- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **SZW-lijst van mutagene stoffen**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.01.2022

Versienummer 4

Herziening van: 05.01.2022

**Handelsnaam: OTTO Primer 1216**

(Vervolg van blz. 8)

- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Seveso-categorie**  
E2 Gevaar voor het aquatisch milieu  
P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 200 t**
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t**
- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **VERORDENING (EU) 2019/1148**
- **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken  
WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.
- **Gegevens met betrekking tot de Internationale Registreerstatus:**  
**Vermeld in of in overeenstemming met de volgende inventarissen:**  
REACH - Europe opgesomd  
ENCS - Japan opgesomd  
TSCA - USA opgesomd  
AICS - Australia opgesomd  
DSL - Canada opgesomd  
PICCS - Philippines opgesomd  
ECL - Korea opgesomd  
IECSC - China opgesomd  
TCSI - Taiwan opgesomd  
NZIoC - New Zealand opgesomd
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**  
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H332 Schadelijk bij inademing.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363
- **Contact-persoon:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 ( -4300 )
- **Afkortingen en acroniemen:**  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 05.01.2022

Versienummer 4

Herziening van: 05.01.2022

**Handelsnaam: OTTO Primer 1216**

(Vervolg van blz. 9)

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2**Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3**Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4**Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2**Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1**Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2**STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3**Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1**Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2***\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL