

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.04.2024

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 23.04.2024

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

- **Handelsnavn: OTTO Primer 1217**
- **UFI: D960-4051-J008-40T7**
- **Produktkategori PC9a** Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Grundering

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Producent/leverandør

Hermann Otto GmbH  
 Krankenhausstraße 14  
 D-83413 Fridolfing  
 Tel.: 0049/(0)8684/908-0  
 Fax.: 0049/(0)8684/908-1840

##### For yderligere information:

Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 ( -4300 )  
 E-Mail: [alois.parzinger@otto-chemie.de](mailto:alois.parzinger@otto-chemie.de)

#### 1.4 Nødtelefon:

Tlf.: 0049- (0)89- 192 40 (emergency telephone no.)  
 Tel.: 0049/621/60-43333 (BASF Plant fire brigade)  
 +45 8988 2286 (Carechem 24)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2      H225    Meget brandfarlig væske og damp.  
 Skin Irrit. 2      H315    Forårsager hudirritation.  
 Eye Irrit. 2      H319    Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 Repr. 2            H361d   Mistænkes for at skade det ufødte barn.  
 STOT SE 3        H336    Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
 STOT RE 2        H373    Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
 Asp. Tox. 1        H304    Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
 Aquatic Chronic 3 H412    Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

##### Farepiktogrammer



GHS02   GHS07   GHS08

##### Signalord Fare

##### Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

toluen  
 2-propanol  
 naphtha (råolie), let alkylat

##### Faresætninger

H225    Meget brandfarlig væske og damp.  
 H315    Forårsager hudirritation.  
 H319    Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H361d   Mistænkes for at skade det ufødte barn.  
 H336    Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
 H373    Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.04.2024

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 23.04.2024

**Handelsnavn: OTTO Primer 1217**

(Fortsat fra side 1)

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- **Sikkerhedssætninger**

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.

P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

P304+P312 VED INDÅNDING: I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp.

- **Yderligere oplysninger:**

EUH208 Indeholder methylmethacrylat, butylmethacrylat. Kan udløse allergisk reaktion.

- **Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml**

- **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07 GHS08

- **Signalord Fare**

- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

toluen

2-propanol

naphtha (råolie), let alkylat

- **Faresætninger**

H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- **Sikkerhedssætninger**

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.

P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P331 Fremkald IKKE opkastning.

- **2.3 Andre farer**

- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant.

- **vPvB:** Ikke relevant.

- **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder ikke komponenter, der er hormonforstyrrende i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mængder på 0,1% eller mere.

### **PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

- **3.2 Blandinger**

- **Beskrivelse:** Opløsningsmiddelblanding med tilsætninger

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.04.2024

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 23.04.2024

### Handelsnavn: OTTO Primer 1217

(Fortsat fra side 2)

#### Farlige indholdsstoffer:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-0000	2-propanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<50%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Reg.nr.: 01-2119471310-51-xxxx	toluen ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<25%
CAS: 64741-66-8 EC-nummer: 921-728-3 Reg.nr.: 01-2119471305-42	naphtha (råolie), let alkylat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<25%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	butanol (med undtagelse af tert-butylalkohol) ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	<2,5%
CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Reg.nr.: 01-2119452498-28-0000	methylmethacrylat ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	<1%
CAS: 97-88-1 EINECS: 202-615-1 Reg.nr.: 01-2119486394-28-0000	butylmethacrylat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	<1%

#### Yderligere anvisninger:

Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

Partikulære råmaterialer med risiko for indånding er uløseligt bundet i produktet og udløser derfor ikke klassificering af produktet for farer ved indånding. På grund af produktets fysiske egenskaber er eksponering for partikler ved indånding ikke mulig.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle anvisninger:

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen vare mindst 48 timer efter et uheld.

#### Efter indånding:

Frisk luft, giv om nødvendigt kunstigt åndedræt, varme. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

#### Efter hudkontakt:

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

#### Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

#### Efter indtagelse: Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hovedpine

Omtågethed

Svimmelhed

Kvalme

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved indtagelse eller opkastning er der fare for at produktet kommer i lungen.

After exposure, it is recommended that you seek specialist medical advice. Product contains reproductive toxins (may cause harm to the unborn child and /or impairs male or female reproductive function).

dk

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.04.2024

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 23.04.2024

Handelsnavn: OTTO Primer 1217

(Fortsat fra side 3)

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.
- **Yderligere oplysninger** Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Hold antændelige kilder borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).  
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
- **6.4 Henvisning til andre punkter** Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.  
Se punkt 8: Personlige værnemidler
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning.  
Spor af brændbare stoffer kan samle sig i damprummet i lukkede systemer, hold derfor tændkilder borte.  
Ved forarbejdning frigives let flygtige, antændelige bestanddele.  
Der kan dannes antændelige blandinger i tomme beholdere.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**  
Sørg for tæt gulv, der kan tåle opløsningsmidler.  
Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra fødevarer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.  
Beskyttes mod varme og direkte sollys.  
Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

dk

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.04.2024

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 23.04.2024

Handelsnavn: OTTO Primer 1217

(Fortsat fra side 4)

### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
- 67-63-0 2-propanol**  
GV Korttidsværdi: 580 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
Langtidsværdi: 490 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm
- 108-88-3 toluen**  
GV Korttidsværdi: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Langtidsværdi: 94 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm  
EH
- 71-36-3 butanol (med undtagelse af tert-butylalkohol)**  
GV Loftværdi: 150 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
LH
- 80-62-6 methylmethacrylat**  
GV Korttidsværdi: 100 ppm  
Langtidsværdi: 102 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm  
EH
- 97-88-1 butylmethacrylat**  
GV Korttidsværdi: 290 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Langtidsværdi: 145 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm
- **DNEL-værdier**
- 64741-66-8 naphtha (råolie), let alkylat**  
Dermal Arbejdstage, systemisk (langtids) 773 mg/kg/Tag (rat)  
Forbruger, systemisk (langtids) 699 mg/kg/Tag (rat)  
Inhalation Arbejdstage, systemisk (langtids) 2.035 mg/m<sup>3</sup> (rat)  
Forbruger, systemisk (langtids) 608 nmg/m<sup>3</sup> (rat)
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.  
Undgå kontakt med øjne og hud.  
Gravide kvinder skal under alle omstændigheder undgå indånding og hudkontakt.
- **Åndedrætsværn** Åndedrætsværn ved høje koncentrationer.
- **Beskyttelse af hænder** Beskyttelseshandsker
- **Handskemateriale:**  
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.  
Butylgummi  
Anbefalet materialetykkelse: >0,4 mm
- **Handskematerialets gennemtrængningstid** Gennembrudstid: 10 - 30 min
- **Beskyttelse af øjne/ansigt** Tætsluttende beskyttelsesbriller
- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

### **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Fysisk form** Flydende
- **Farve:** Farveløs

(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.04.2024

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 23.04.2024

Handelsnavn: OTTO Primer 1217

(Fortsat fra side 5)

· <b>Lugt:</b>	Karakteristisk
· <b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	82 °C
· <b>Antændelighed</b>	Meget brandfarlig.
· <b>Øvre og nedre eksplosionsgrænse</b>	
· <b>Nedre:</b>	2 Vol % (Isopropanol)
· <b>Øvre:</b>	12 Vol % (Isopropanol)
· <b>Flammepunkt:</b>	6 °C
· <b>Selvantændelsestemperatur:</b>	425 °C
· <b>Nedbrydningstemperatur</b>	Ikke bestemt.
· <b>pH</b>	Ikke bestemt.
· <b>Viskositet:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Opløselighed</b>	
· <b>vand:</b>	Delvis blandbar.
· <b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptryk:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>	
· <b>Densitet:</b>	se teknisk datablad
· <b>Relativ massefylde:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Dampmassefylde:</b>	Ikke relevant.
· <b>Partikelegenskaber</b>	Ikke bestemt.
· <b>9.2 Andre oplysninger</b>	
· <b>Form:</b>	Flydende
· <b>Antændelsespunkt:</b>	Produktet er ikke selvantændeligt.
· <b>Eksplorative egenskaber:</b>	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
· <b>VOC (EU)</b>	87 %
· <b>Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser</b>	
· <b>Aerosoler</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige væsker</b>	Meget brandfarlig væske og damp.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**  
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.  
Undgå stærk opvarmning
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**  
På grund af det høje damptryk er der ved temperaturstigning fare for, at beholderne brister.  
Mulighed for udvikling af antændelige blandinger i luft ved opvarmning over flammepunktet og/eller ved forstøvning.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Strong oxidizing agents, alkalies, amines, strong acids
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Se punkt 5.2

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
  - **Akut toksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**
- 
- 67-63-0 2-propanol**
- Oral      LD50      5.840 mg/kg (rat)

(Fortsættes på side 7)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.04.2024

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 23.04.2024

**Handelsnavn: OTTO Primer 1217**

(Fortsat fra side 6)

Dermal LD50 13.900 mg/kg (rab)

**108-88-3 toluen**

Oral LD50 5.580 mg/kg (rat)

Dermal LD50 12.400 mg/kg (rab)

Inhalation LC50/4 h 28 mg/l (rat)

**64741-66-8 naphtha (råolie), let alkylat**

Oral LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 &gt;2.000 mg/kg (rab)

Inhalation LC50/4 h &gt;20 mg/l (rat)

**71-36-3 butanol (med undtagelse af tert-butylalkohol)**

Oral LD50 790 mg/kg (rat)

Dermal LD50 3.400 mg/kg (rbt)

Inhalation LC50/4 h 8.000 mg/l (rat)

**80-62-6 methylnmethacrylat**

Oral LD50 7.870 mg/kg (rat)

Dermal LD50 &gt;5.000 mg/kg (rab)

Inhalation LC50/4 h 78 mg/l (rat)

**97-88-1 butylmethacrylat**

Oral LD50 22.600 mg/kg (rat)

Dermal LD50 11.300 mg/kg (rbt)

Inhalation LC50/4 h 4.910 mg/l (rat)

- **Hudætsning/-irritation** Forårsager hudirritation.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Mistænkes for at skade det ufødte barn.
- **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**  
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- **Aspirationsfare** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**
- **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**  
Dette produkt indeholder ikke komponenter, der er hormonforstyrrende i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mængder på 0,1% eller mere.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

(Fortsættes på side 8)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.04.2024

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 23.04.2024

Handelsnavn: OTTO Primer 1217


Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende

(Fortsat fra side 7)


### PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**  
Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.  
Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR** 1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(ISOPROPYLALKOHOL, TOLUEN)
- **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL, TOLUENE)
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR**
- 
- **klasse** 3 (F1) Brandfarlige væsker
- **Faremærkat** 3

---

- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** 3 Brandfarlige væsker
- **Label** 3
- **14.4 Emballagegruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** II
- **14.5 Miljøfarer:**
- **Marine pollutant:** Nej
- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Brandfarlige væsker
- **Farenummer (Kemler-tal):** 33
- **EMS-nummer:** F-E, S-E
- **Stowage Category** B
- **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.
- **Transport/yderligere oplysninger:**

---

- **ADR**
- **Begrænsede mængder (LQ)** 1L

(Fortsættes på side 9)



# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.04.2024

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 23.04.2024

**Handelsnavn: OTTO Primer 1217**

(Fortsat fra side 8)

· <b>Undtagne mængder (EQ)</b>	Kode: E2 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml
· <b>Transportkategori</b>	2
· <b>Tunnelrestriktionskode</b>	D/E
<hr/>	
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ISOPROPYLALKOHOL, TOLUEN), 3, II

### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 5.000 t**
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 50.000 t**
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3, 48**
- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **FORORDNING (EU) 2019/1148**
- **Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**  
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**  
108-88-3 toluen: 3
- **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**  
108-88-3 toluen: 3
- **Nationale forskrifter:**
- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**  
Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.  
Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.
- **Fareklasse for vand: WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.**
- **MAL- Code:**  
EINECS - Europæisk fortegnelse over eksisterende kommercielle kemiske stoffer  
5-3
- **Oplysninger til Internationale Registreringsstatus:**  
**Listet eller i overensstemmelse med følgende inventarier:**  
ENCS - Japan opført  
REACH - Europe opført  
AICS - Australia opført  
DSL- Canada opført  
IECSC - China opført  
NZIoC - New Zealand ikke opført  
PICCS - Philippines opført

(Fortsættes på side 10)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.04.2024

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 23.04.2024

**Handelsnavn: OTTO Primer 1217**

(Fortsat fra side 9)

ECL - Korea opført  
 TSCA - USA opført  
 TCSI - Taiwan opført

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.  
 Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

#### · **Risikoangivelser**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
 H226 Brandfarlig væske og damp.  
 H302 Farlig ved indtagelse.  
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
 H315 Forårsager hudirritation.  
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
 H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.  
 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Datablad udstedt af:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363

· **Kontaktperson:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 ( -4300 )

· **Dato for forrige udgave** 21.12.2022

· **Udgavenummer for forrige udgave** 4

#### · **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2

Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

· **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**