

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.06.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 02.06.2016

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: OTTO Primer 1215**
- **Ämnets användning / tillredningen** Grundning
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**  
Hermann Otto GmbH  
Krankenhausstraße 14  
D-83413 Fridolfing  
Tel.: 0049/(0)8684/908-0  
Fax.: 0049/(0)8684/908-539
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 ( -460 )  
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
Tel.: 0049/621/60-43333 (BASF Plant fire brigade)  
Tel.: 0049- (0)89- 192 40 (emergency telephone no.)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Flam. Liq. 2 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.



GHS08 hälsofara

Repr. 2 H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
STOT RE 2 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
Asp. Tox. 1 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.  
Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram** GHS02, GHS07, GHS08
- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
acetone  
toluene
- **Faroangivelser**  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.06.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 02.06.2016

**Handelsnamn: OTTO Primer 1215**

(Fortsättning från sida 1)

**· Skyddsangivelser**

- P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymnen.  
 P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
 P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.  
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.  
 P304+P312 VID INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
 P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
 P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
 P313 Sök läkarhjälp.
- Ytterligare uppgifter:**  
 EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
 Innehåller Zirconiumbutanolat. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- 2.3 Andra faror**
- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- PBT:** Ej användbar.  
**· vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**· 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar****· Beskrivning:** Lösningssmedelblandning med tillsatser**· Farliga ingredienser:**

CAS: 67-64-1	acetone	50- 100%
EINECS: 200-662-2	☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 108-88-3	toluen	< 25%
EINECS: 203-625-9	☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
CAS: 78-10-4	tetraetylsilikat	< 2,5%
EINECS: 201-083-8	☠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
CAS: 1071-76-7	Zirconiumbutanolat	< 1%
EINECS: 213-995-3	☠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	

**· Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

**· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****· Allmänna hänvisningar:**

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

**· Vid inandning:**

Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.

**· Vid kontakt med huden:**Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.  
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.**· Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

**· Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.06.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 02.06.2016

**Handelsnamn: OTTO Primer 1215**

(Fortsättning från sida 2)

- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Huvudvärk

Yrsel

Svindel

Illamående

- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Vid förtäring resp. kräkning risk för intrång i lungor.

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**

- **Lämpliga släckningsmedel:**

CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle

- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

- **Speciell skyddsutrustning:** Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

- **Ytterligare uppgifter** Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Håll åtslid från antändningskällor.

- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhändertata förorenat material som avfall enligt punkt 13.

- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Se punkt 8: Personlig skyddsutrustning

- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

I slutna systems ångrum kan spår av brännbara ämnen samlas, av denna anledning skall det hållas åtskilt från antändningskällor.

Vid bearbetning frigörs lätt flyktiga, lättantändliga beståndsdelar.

I tomt emballage kan lättantändliga blandningar bildas.

- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

- **Lagring:**

- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Lösningemedelbeständigt och tätt golv ombesörjes.

Förhindra produkten från att tränga ner i marken.

- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel.

- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.06.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 02.06.2016

**Handelsnamn: OTTO Primer 1215**

(Fortsättning från sida 3)

Skyddas mot värme och direkt solljus.

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- **8.1 Kontrollparametrar**

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

- **67-64-1 aceton**

- OES Korttidsvärde: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

- Nivågränsvärde: 600 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm

- **108-88-3 toluen**

- OES Korttidsvärde: 400 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

- Nivågränsvärde: 200 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

- A

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

- **8.2 Begränsning av exponeringen**

- **Personlig skyddsutrustning:**

- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

- Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

- Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

- Undvik kontakt med ögonen och huden.

- Gravida kvinnor skall under alla omständigheter undvika inandning och hudkontakt.

- **Andningsskydd:** Andningsskydd vid höga koncentrationer.

- **Handskydd:** Skyddshandskar

- **Handskmaterial**

- Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

- Fluorkautschuk (viton)

- Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,4$  mm

- **Handskmaterialets penetreringstid** Genombrotstid: > 60 min

- **Ögonskydd:** Tättslutande skyddsglasögon

- **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- **Allmänna uppgifter**

- **Utseende:**

- **Form:**

- Flytande

- **Färg:**

- Färglös

- **Lukt:**

- Karakteristisk

- **Luktröskel:**

- Ej bestämd.

- **pH-värde vid 20 °C:**

- 7

- **Tillståndsäändring**

- **Smältpunkt/smältområde:**

- < - 50 °C

- **Kokpunkt / kokområde:**

- 56 °C

- **Flampunkt:**

- -18 °C

- **Tändtemperatur:**

- 540 °C

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.06.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 02.06.2016

**Handelsnamn: OTTO Primer 1215**

(Fortsättning från sida 4)

- **Självantändbarhet:** *Produkten är ej självantändande.*
- **Explosionsfara:** *Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.*
- **Explosionsgränser:**
  - Nedre:** 2,3 Vol %
  - Övre:** 13,0 Vol %
- **Brandfrämjande egenskaper** *Ej bestämd.*
- **Ångtryck vid 20 °C:** 233 hPa
- **Densitet vid 20 °C:** 0,9 g/cm<sup>3</sup>
- **Ångdensitet** *Ej bestämd.*
- **Förångningshastighet** *Ej bestämd.*
- **Löslighet i / blandbarhet med**
  - Vatten vid 20 °C:** 900 g/l
- **Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):** *Ej bestämd.*
- **Viskositet vid 25 °C:** 1-2 mPa.s (DIN 51562)

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**  
*Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.  
Undvik stark upphettning*
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**  
*P.g.a. högt ångtryck är det stor explosionssrisk för behållare vid temperaturstegring.  
Möjlig utveckling av lättantändliga blandningar i luft vid uppvärmning över flampunkten och/eller sprutfördelning eller dimbildning.*
- **10.5 Oförenliga material:** *Strong oxidizing agents, alkalies, amines, strong acids*
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
*Etanol  
Se punkt 5.2*

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
  - **Akut toxicitet**  
*Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.*
  - **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**
- 
- 108-88-3 toluen**
- Oral LD50 5580 mg/kg (rat)  
Dermal LD50 12400 mg/kg (rab)  
Inhalativ LC50/4 h 28 mg/l (rat)
- 67-64-1 aceton**
- Oral LD50 5800 mg/kg (rat)  
Dermal LD50 20000 mg/kg (rbt)  
Inhalativ LC50/4 h 76 mg/l (rat)
- **Primär retningseffekt:**
  - **Frätande/irriterande på huden**  
*Irriterar huden.*
  - **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
*Orsakar allvarlig ögonirritation.*

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.06.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 02.06.2016

**Handelsnamn: OTTO Primer 1215**

(Fortsättning från sida 5)

- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**  
Oral Acute toxicity estimate (ATE mix) > 2000 mg/kg (ATE)
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- **Fara vid aspiration**  
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**  
Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.  
Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**  
Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.  
Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR** 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ACETON, TOLUEN)
- **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, TOLUENE)
- **IATA** Flammable liquid, n.o.s. (Acetone, Toluene)

(Fortsättning på sida 7)

SE

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.06.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 02.06.2016

Handelsnamn: OTTO Primer 1215

(Fortsättning från sida 6)

### · 14.3 Faroklass för transport

#### · ADR



- Klass 3 (F1) Brandfarliga vätskor
- Etikett 3

#### · IMDG, IATA



- Class 3 Brandfarliga vätskor
- Label 3
- 14.4 Förpackningsgrupp II
- ADR, IMDG, IATA II
- 14.5 Miljöfaror: Nej
- Marine pollutant: Varning: Brandfarliga vätskor
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder 33
- Kemler-tal: F-E, S-E
- EMS-nummer: B
- Stowage Category B
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden Ej användbar.

#### · Transport / ytterligare uppgifter:

- ADR
- Begränsade mängder (LQ) 1L
- Reducerade mängder (EQ) Kod: E2
- Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml
- Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml
- Transportkategori 2
- Tunnelrestriktionskod 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
- UN "Model Regulation": UN1993, BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ACETON, TOLUEN), 3, II

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Direktiv 2012/18/EU
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 5.000 t
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 50.000 t
- Nationella föreskrifter:
- Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:
  - Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.
  - Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor.

(Fortsättning på sida 8)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.06.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 02.06.2016

**Handelsnamn: OTTO Primer 1215**

(Fortsättning från sida 7)

- **Vattenförorening - riskklass: WGK 2 (Självutvärdering):** risk för vattenförorening.
- **Uppgifter för Internationell registreringsstatus:**  
**Listad i eller i enlighet med följande inventarier:**
  - EINECS - Europe listade
  - ECL/KECI - Korea listade
  - ENCS - Japan listade
  - AICS - Australia listade
  - IECSC - China listade
  - DSL/NDSL - Canada listade
  - PICCS - Philippines listade
  - TSCA - USA listade
  - NECI - Taiwan inte förtecknas
  - NZIoC - New Zealand inte förtecknas
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**
  - H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
  - H226 Brandfarlig vätska och ånga.
  - H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
  - H315 Irriterar huden.
  - H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
  - H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
  - H332 Skadligt vid inandning.
  - H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
  - H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
  - H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
  - H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- **Område som utfärdar datablad:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641
- **Tiltalspartner:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 641 ( -460 )
- **Förkortningar och akronymer:**
  - ADR: Accord européen sur le transport 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)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
  - Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
  - Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
  - Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
  - Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
  - Skin Sens. 1B: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1B
  - Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2
  - STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
  - STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
  - Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
- **\* Data ändrade gentemot föregående version**

SE