

## EASY WELD PRIMER

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : EASY WELD PRIMER  
**Registreringsnummer REACH** : Ej tillämpligt (blandning)  
**Produkttyp REACH** : Blandning

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1 Relevanta identifierade användningar

Antikorrosionsmedel

##### 1.2.2 Användningar som det avråds från

Inga användningar som det avråds från kända

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör av säkerhetsdatabladet

Novatio\*  
 Industrielaan 5B  
 B-2250 Olen  
 ☎ +32 14 25 76 40  
 📠 +32 14 22 02 66  
 info@novatio.be  
 \*NOVATIO is a registered trademark of Novatech International N.V.

##### Tillverkare av produkten

Novatech International N.V.  
 Industrielaan 5B  
 B-2250 Olen  
 ☎ +32 14 85 97 37  
 📠 +32 14 85 97 38  
 info@novatech.be

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

24/24 t (Telefonrådgivning: engelska, franska, tyska, nederländska) :  
 +32 14 58 45 45 (BIG)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificerat som farligt enligt kriterier i Förordning (EG) nr 1272/2008

Klass	Kategori	Riskangivelse
Aerosol	kategori 1	H222: Extremt brandfarlig aerosol.
Aerosol	kategori 1	H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Eye Irrit.	kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE	kategori 3	H336: Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

#### 2.2 Märkningsuppgifter



Innehåller: acetone.

##### Signalord

Fara

##### H-angivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

##### P-angivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
 P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
 P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

# EASY WELD PRIMER

P280

Använd ögonskydd

P304 + P340

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas

P410 + P412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

## 2.3 Andra faror

Gasen/ångan är tung och sprids längs marken: antändningsrisk

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Inte tillämbart

### 3.2 Blandningar

Namn REACH registreringsnummer	CAS Nr. EG Nr.	Konc. (C)	Klassificering efter CLP	Fotnot	Anmärkning
2-butoxietanol 01-2119475108-36	111-76-2 203-905-0	1%<C<5%	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	(1)(2)(10)	Ingrediens
aceton 01-2119471330-49	67-64-1 200-662-2	30%<C<60%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	(1)(2)(10)	Ingrediens
xylen 01-2119488216-32	1330-20-7 215-535-7	5%<C<10%	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	(1)(2)(10)	Ingrediens
butan	106-97-8 203-448-7	5%<C<10%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Kondenserad gas; H280	(1)(2)(10)(21)	Drivmedel
isobutan 01-2119485395-27	75-28-5 200-857-2	1%<C<5%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Kondenserad gas; H280	(1)(2)(10)(21)	Drivmedel
propan 01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	10%<C<30%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Kondenserad gas; H280	(1)(2)(10)	Drivmedel

(1) Fullständiga ordalydelsen av de H-fraser: se avsnitt 16

(2) Substans med en allmän exponeringsgräns för arbetsplatser

(10) Föremål för begränsningar av Bilaga XVII till Förordning (EG) nr 1907/2006

(21) 1,3-butadien <0.1%

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt:

laktta (egen) säkerhet. Närma dig om möjligt personen och kontrollera vitala funktioner. I händelse av skada och/eller förgiftning ring det europeiska larmnumret 112. Inled behandlingen med de mest livshotande skadorna och störningarna. Håll personen under observation, det finns risk för fördröjda symtom.

#### Vid inandning:

Ta ut personen i friska luften. Vid andningsproblem sök läkarhjälp.

#### Vid kontakt med hud:

Torka av kemikalien om möjligt. Skölj/duscha därefter genast med (ljummet) vatten. Om irritationen kvarstår, kontakta läkare/hälsovårdscentral.

#### Vid kontakt med ögon:

Skölj genast med mycket vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om irritationen kvarstår, kontakta läkare/hälsovårdscentral.

#### Vid förtäring:

Skölj munnen med vatten. Sök läkarhjälp om du inte mår bra. Kontakta Giftinformationscentralen genast, vänta inte på symtom.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### 4.2.1 Akuta symtom

##### Vid inandning:

VID EXPONERING FÖR HÖGA KONCENTRATIONER: Irritation av näslemhinnor. Huvudvärk. Kväljningar. Kräkningar. Yrsel. Bedövning. Koordinationsstörningar. Störning av motoriska reaktioner. Försvagat minne. Medvetandestörning.

##### Vid kontakt med hud:

VID EXPONERING FÖR HÖGA KONCENTRATIONER: Torr hud. Hudsprickor.

##### Vid kontakt med ögon:

Irritation i ögonvävnaden.

##### Vid förtäring:

EFTER INTAG AV STORA MÄNGDER: Förstoring/påverkan av levern. Lika symptom som vid inandning.

Reviderad för: 2.3; 4; 8; 15

Utgivningsdag: 2002-05-08

Revideringsdatum: 2020-04-15

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 38199

2 / 20

# EASY WELD PRIMER

## 4.2.2 Fördröjda symtom

Ingen känd effekt.

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### 5.1.1 Lämpliga släckmedel:

Liten brand: Vatten, Snabbverkande pulversläckare klass ABC, Snabbverkande pulversläckare klass BC, Snabbverkande koldioxidsläckare.

Stor brand: Stora mängder av vatten.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid bränning: bildning av CO och CO<sub>2</sub>. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### 5.3.1 Instruktioner:

Om stängda behållare är utsatt för brand nedkyl med vatten. Fysisk explosionsrisk: släck/kyl från skydd. Flytta inte last som är utsatt för hetta.

Efter kylning: kvarstående risk för fysisk explosion.

#### 5.3.2 Särskild skyddutrustning för brandbekämpningspersonal:

Handskar (EN 374). Tätslutande skyddsglasögon (EN 166). Skyddsklädsel (EN 14605 eller EN 13034). Vid brand/hetta: tryckluftapparat (EN 136 + EN 137).

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stanna motorer och förbjud rökning. Inga öppna lågor eller gnistor. Gnist- och explosionssäker utrustning och belysning.

#### 6.1.1 Skyddutrustning för annan personal än räddningspersonal

Se rubrik 8.2

#### 6.1.2 Skyddutrustning för räddningspersonal

Handskar (EN 374). Tätslutande skyddsglasögon (EN 166). Skyddsklädsel (EN 14605 eller EN 13034).

Lämpliga skyddskläder

Se rubrik 8.2

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in flytande spill.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera utspild vätska i absorptionsmedel. Skyffla upp absorberat ämne i tätslutande behållare. Samla utspilt ämne/rest omsorgsfullt.

Tvätta förorenade ytor med rikligt vatten. Lämna samlat spillt ämne till producenten/vederbörande myndighet. Tvätta klädsel och utrustning efter behandling.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se rubrik 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarier i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarierna som motsvarar din identifierade användning.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd gnistfri och explosionssäker utrustning och belysning. Vidtag åtgärder mot statisk uppladdning. Förvara åtskild från öppen låga/hetta.

Förvara åtskild från antändningskällor/gnistor. Gas/ånga är tyngre än luft vid 20°C. Normal hygien.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### 7.2.1 Säkerhetskrav vid lagring:

Lagringstemperatur: < 50 °C. Förvaras svalt. Skydda mot direkt solljus. Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. Brandsäker lagerlokal.

Följ de lagliga normerna.

#### 7.2.2 Förvaras åtskilt från:

Värmekällor, antändningskällor, (starka) syror, (starka) baser, oxidationsmedel.

#### 7.2.3 Lämpligt förpackningsmaterial:

Aerosol.

#### 7.2.4 Olämpligt förpackningsmaterial:

Uppgift saknas

### 7.3 Specifik slutanvändning

Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarier i bilagan. Se information från tillverkaren.

# EASY WELD PRIMER

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Exponering på arbetsplatsen

##### a) Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

#### EU

2-Butoxietanol	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)	20 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)	98 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsvärde (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)	50 ppm
	Korttidsvärde (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)	246 mg/m <sup>3</sup>
Aceton	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)	500 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)	1210 mg/m <sup>3</sup>
Xylen, alla isomerer	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)	50 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)	221 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsvärde (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)	100 ppm
	Korttidsvärde (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)	442 mg/m <sup>3</sup>

#### Belgien

2-Butoxyéthanol	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	20 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	98 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsvärde	50 ppm
	Korttidsvärde	246 mg/m <sup>3</sup>
Acétone	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	500 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	1210 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsvärde	1000 ppm
	Korttidsvärde	2420 mg/m <sup>3</sup>
Butane, tous isomères: iso-butane	Korttidsvärde	980 ppm
	Korttidsvärde	2370 mg/m <sup>3</sup>
Butane, tous isomères: n-butane	Korttidsvärde	980 ppm
	Korttidsvärde	2370 mg/m <sup>3</sup>
Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse: (Alcanes C1-C3)	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	1000 ppm
Xylène, isomères mixtes, purs	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	50 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	221 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsvärde	100 ppm
	Korttidsvärde	442 mg/m <sup>3</sup>

#### Nederländerna

2-Butoxyethanol	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Offentligt yrkeshygieniskt gränsvärde)	20 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Offentligt yrkeshygieniskt gränsvärde)	100 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsvärde (Offentligt yrkeshygieniskt gränsvärde)	50 ppm
	Korttidsvärde (Offentligt yrkeshygieniskt gränsvärde)	246 mg/m <sup>3</sup>
Aceton	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Offentligt yrkeshygieniskt gränsvärde)	501 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Offentligt yrkeshygieniskt gränsvärde)	1210 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsvärde (Offentligt yrkeshygieniskt gränsvärde)	1002 ppm
	Korttidsvärde (Offentligt yrkeshygieniskt gränsvärde)	2420 mg/m <sup>3</sup>
Xyleen (o-,m- en p-isomeren)	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Offentligt yrkeshygieniskt gränsvärde)	48 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Offentligt yrkeshygieniskt gränsvärde)	210 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsvärde (Offentligt yrkeshygieniskt gränsvärde)	100 ppm
	Korttidsvärde (Offentligt yrkeshygieniskt gränsvärde)	442 mg/m <sup>3</sup>

#### Frankrike

2-Butoxyéthanol	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	10 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	49 mg/m <sup>3</sup>

# EASY WELD PRIMER

2-Butoxyéthanol	Korttidsvärde (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	50 ppm
	Korttidsvärde (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	246 mg/m <sup>3</sup>
Acétone	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	500 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	1210 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsvärde (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	1000 ppm
	Korttidsvärde (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	2420 mg/m <sup>3</sup>
n-Butane	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	800 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	1900 mg/m <sup>3</sup>
Xylènes, isomères mixtes, purs	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	50 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	221 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsvärde (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	100 ppm
	Korttidsvärde (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	442 mg/m <sup>3</sup>

## Tyskland

2-Butoxyethanol	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (TRGS 900)	10 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (TRGS 900)	49 mg/m <sup>3</sup>
Aceton	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (TRGS 900)	500 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (TRGS 900)	1200 mg/m <sup>3</sup>
Butan	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (TRGS 900)	1000 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (TRGS 900)	2400 mg/m <sup>3</sup>
Isobutan	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (TRGS 900)	1000 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (TRGS 900)	2400 mg/m <sup>3</sup>
Propan	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (TRGS 900)	1000 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (TRGS 900)	1800 mg/m <sup>3</sup>
Xylol (alle Isomeren)	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (TRGS 900)	100 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (TRGS 900)	440 mg/m <sup>3</sup>

## UK

2-Butoxyethanol	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	25 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	123 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsvärde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	50 ppm
	Korttidsvärde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	246 mg/m <sup>3</sup>
Acetone	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	500 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1210 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsvärde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1500 ppm
	Korttidsvärde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	3620 mg/m <sup>3</sup>
Butane	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	600 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1450 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsvärde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	750 ppm
	Korttidsvärde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1810 mg/m <sup>3</sup>
Xylene, o-,m-,p- or mixed isomers	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	50 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	220 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsvärde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	100 ppm
	Korttidsvärde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	441 mg/m <sup>3</sup>

## Sverige

Aceton	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	250 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	600 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsvärde	500 ppm
	Korttidsvärde	1200 mg/m <sup>3</sup>
Etylenglykolmonobutyleter	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	10 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	50 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsvärde	50 ppm
	Korttidsvärde	246 mg/m <sup>3</sup>
Xylen	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	50 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	221 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsvärde	100 ppm

Reviderad för: 2.3; 4; 8; 15

Utgivningsdag: 2002-05-08

Revideringsdatum: 2020-04-15

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 38199

5 / 20

# EASY WELD PRIMER

Xylen	Korttidsvärde	442 mg/m <sup>3</sup>
-------	---------------	-----------------------

## Finland

2-Butoxietanoli	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	20 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	98 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsvärde	50 ppm
	Korttidsvärde	250 mg/m <sup>3</sup>
2-Metyylipropaani	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	800 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsvärde	1000 ppm
	Korttidsvärde	2400 mg/m <sup>3</sup>
Asetoni	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	500 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	1200 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsvärde	630 ppm
	Korttidsvärde	1500 mg/m <sup>3</sup>
i-Butaani	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	800 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsvärde	1000 ppm
	Korttidsvärde	2400 mg/m <sup>3</sup>
Ksyleeni	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	50 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	220 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsvärde	100 ppm
	Korttidsvärde	440 mg/m <sup>3</sup>
n-Butaani	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	800 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsvärde	1000 ppm
	Korttidsvärde	2400 mg/m <sup>3</sup>
Propaani	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	800 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	1500 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsvärde	1100 ppm
	Korttidsvärde	2000 mg/m <sup>3</sup>

## USA (TLV-ACGIH)

2-Butoxyethanol (EGBE)	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (TLV - Adopted Value)	20 ppm
Acetone	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (TLV - Adopted Value)	250 ppm
	Korttidsvärde (TLV - Adopted Value)	500 ppm
Butane, all isomers	Korttidsvärde (TLV - Adopted Value)	1000 ppm
Xylene (all isomers)	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (TLV - Adopted Value)	100 ppm
	Korttidsvärde (TLV - Adopted Value)	150 ppm

## b) Nationella biologiska gränsvärden

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

### Tyskland

2-Butoxyethanol (Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse))	Urin: expositionsende, bzw. schichtende bei langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen schichten	150 mg/g Kreatinin	11/2016 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG
2-Butoxyethanol (Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse))	Urin: expositionsende, bzw. schichtende bei langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen schichten	150 mg/g	11/2016 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG
Aceton (Aceton)	Urin: expositionsende, bzw. schichtende	80 mg/l	11/2012 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG
Xylol (alle isomeren) (Methylhippur-(Tolur-) säure (alle isomere))	Urin: expositionsende, bzw. schichtende	2000 mg/l	11/2016 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG
Xylol (alle isomeren) (Xylol)	Vollblut: expositionsende, bzw. schichtende	1,5 mg/l	11/2016 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG

### UK

2-Butoxyethanol (butoxyacetic acid)	Urine: post shift	240 mmol/mol creatinine	
Xylene, o-, m-, p- or mixed isomers (methyl hippuric acid)	Urine: post shift	650 mmol/mol creatinine	

### USA (BEI-ACGIH)

2-butoxyethanol (Butoxyacetic acid (BAA))	urine: end of shift	200 mg/g creatinine	With hydrolysis
Acetone (Acetone)	Urine: end of shift	25 mg/L	Nonspecific
Xylen (Methylhippuric acids)	Urine: end of shift	1,5 g/g creatinine	

## 8.1.2 Provtagningsmetoder

Reviderad för: 2.3; 4; 8; 15

Utgivningsdag: 2002-05-08

Revideringsdatum: 2020-04-15

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 38199

6 / 20

# EASY WELD PRIMER

Produktnamn	Test	Nummer
2-Butoxyethanol (Alcohols IV)	NIOSH	1403
2-Butoxyethanol (Butyl Cellosolve solvent)	OSHA	83
Acetone (ketones 1)	NIOSH	1300
Acetone (ketones I)	NIOSH	2555
Acetone (organic and inorganic gases by Extractive FTIR)	NIOSH	3800
Acetone (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549
ACETONE and METHYL ETHYL KETONE in urine	NIOSH	8319
Acetone	OSHA	69
Butoxyacetic acid	NIOSH	8316
Butyl cellosolve (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549
Butyl Cellosolve	OSHA	83
Xylene (Hydrocarbons, aromatic)	NIOSH	1501
Xylene (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549

### 8.1.3 Gällande gränsvärden vid användning av ämnet eller blandningen som avsett

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

### 8.1.4 Tröskelvärden

#### DNEL/DMEL - Arbetstagare

##### 2-butoxietanol

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	98 mg/m <sup>3</sup>	
	Akut -systemiska effekter inandning	1091 mg/m <sup>3</sup>	
	Akut -lokala effekter inandning	246 mg/m <sup>3</sup>	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	125 mg/kg bw/dag	
	Akut -systemiska effekter dermalt	89 mg/kg bw/dag	

##### acetone

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	1210 mg/m <sup>3</sup>	
	Akut -lokala effekter inandning	2420 mg/m <sup>3</sup>	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	186 mg/kg bw/dag	

##### xylen

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	221 mg/m <sup>3</sup>	
	Akut -systemiska effekter inandning	442 mg/m <sup>3</sup>	
	Långsiktiga lokala effekter inandning	221 mg/m <sup>3</sup>	
	Akut -lokala effekter inandning	442 mg/m <sup>3</sup>	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	212 mg/kg bw/dag	

#### DNEL/DMEL - Allmänna befolkningen

##### 2-butoxietanol

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	59 mg/m <sup>3</sup>	
	Akut -systemiska effekter inandning	426 mg/m <sup>3</sup>	
	Akut -lokala effekter inandning	147 mg/m <sup>3</sup>	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	75 mg/kg bw/dag	
	Akut -systemiska effekter dermalt	89 mg/kg bw/dag	
	Långsiktiga systemiska effekter oralt	6.3 mg/kg bw/dag	
	Akut -systemiska effekter oralt	26.7 mg/kg bw/dag	

##### acetone

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	200 mg/m <sup>3</sup>	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	62 mg/kg bw/dag	
	Långsiktiga systemiska effekter oralt	62 mg/kg bw/dag	

##### xylen

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	65.3 mg/m <sup>3</sup>	
	Akut -systemiska effekter inandning	260 mg/m <sup>3</sup>	
	Långsiktiga lokala effekter inandning	65.3 mg/m <sup>3</sup>	
	Akut -lokala effekter inandning	260 mg/m <sup>3</sup>	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	125 mg/kg bw/dag	
	Långsiktiga systemiska effekter oralt	12.5 mg/kg bw/dag	

#### PNEC

# EASY WELD PRIMER

## 2-butoxietanol

Medium	Värde	Anmärkning
Sötvatten	8.8 mg/l	
Sötvatten (intermittent utsläpp)	26.4 mg/l	
Havsvatten	0.88 mg/l	
STP	463 mg/l	
Sötvatten sediment	34.6 mg/kg sediment dw	
Havsvatten sediment	3.46 mg/kg sediment dw	
Jord/mark	2.33 mg/kg jord dw	
Oral	20 mg/kg livsmedel	

## aceton

Medium	Värde	Anmärkning
Sötvatten	10.6 mg/l	
Havsvatten	1.06 mg/l	
Sötvatten (intermittent utsläpp)	21 mg/l	
STP	100 mg/l	
Sötvatten sediment	30.4 mg/kg sediment dw	
Havsvatten sediment	3.04 mg/kg sediment dw	
Jord/mark	29.5 mg/kg jord dw	

## xylol

Medium	Värde	Anmärkning
Sötvatten	0.327 mg/l	
Sötvatten (intermittent utsläpp)	0.327 mg/l	
Havsvatten	0.327 mg/l	
STP	6.58 mg/l	
Sötvatten sediment	12.46 mg/kg sediment dw	
Havsvatten sediment	12.46 mg/kg sediment dw	
Jord/mark	2.31 mg/kg jord dw	

### 8.1.5 Control banding

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarierna som motsvarar din identifierade användning.

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd gnistfri och explosionssäker utrustning och belysning. Vidtag åtgärder mot statisk uppladdning. Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Förvara åtskild från antändningskällor/gnistor. Mät koncentrationen i luften regelbundet.

### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Normal hygien. Ät, drick och rök inte under arbetet.

#### a) Andningsskydd:

Helmask med filtertyp A vid konc. i luften > exponeringsgränsvärde.

#### b) Handskydd:

Skyddshandskar mot kemikalier (EN 374).

#### c) Ögonskydd:

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166).

#### d) Hudskydd:

Skyddsklädsel (EN 14605 eller EN 13034).

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen:

Se rubrik 6.2, 6.3 och 13

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egensk

Fysisk form	Aerosol
Lukt	Karakteristisk lukt
Lukttröskel	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Färg	Grå
Partikelstorlek	Ej tillämpligt (aerosol)
Explosionsgräns	0.8 - 13.0 vol % ; Drivmedel
Brandfarlighet	Extremt brandfarlig aerosol.
Log Kow	Ej tillämpligt (blandning)
Dynamisk viskositet	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Kinematisk viskositet	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Smältpunkt	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Kokpunkt	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Avdunstningshastighet	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Relativ ångdensitet	> 1
Ångtryck	59 hPa - 176 hPa ; Drivmedel
Löslighet	Vatten ; olöslig ; Vätska
Relativ densitet	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen

Reviderad för: 2.3; 4; 8; 15

Utgivningsdag: 2002-05-08

Revideringsdatum: 2020-04-15

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 38199

8 / 20



# EASY WELD PRIMER

Sönderfallstemperatur	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt (aerosol)
Flampunkt	Ej tillämpligt (aerosol)
Explosiva egenskaper	Ingen kemisk grupp som har explosiva egenskaper
Oxiderande egenskaper	Ingen kemisk grupp som har oxiderande egenskaper
pH	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen

## 9.2 Annan information

Uppgift saknas

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Kan antändas av gnistor. Gasen/ången är tung och sprids längs marken: antändningsrisk.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Blir instabil vid upphettning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Uppgift saknas.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

#### Försiktighetsåtgärder

Använd gnistfri och explosionssäker utrustning och belysning. Vidtag åtgärder mot statisk uppladdning. Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Förvara åtskild från antändningskällor/gnistor.

### 10.5 Oförenliga material

(starka) syror, (starka) baser, oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid bränning: bildning av CO och CO<sub>2</sub>.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### 11.1.1 Testresultat

#### Akut toxicitet

#### EASY WELD PRIMER

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

#### 2-butoxietanol

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50	Likvärdig med OECD 401	1746 mg/kg bw		Råtta (man)	Experimentellt värde	
Hud			kategori 4			Bilaga VI	
Inhalation (ångor)	LC50		> 4.26 mg/l	4 t	Råtta (man / kvinna)	Experimentellt värde	

#### acetone

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50	Likvärdig med OECD 401	5800 mg/kg		Råtta (kvinna)	Experimentellt värde	
Hud	LD50	Likvärdig med OECD 402	20000 mg/kg		Kanin (man)	Experimentellt värde	
Hud	LD50	Likvärdig med OECD 402	> 15800 mg/kg bw	24 t	Kanin (man)	Bevisningens tyngd	
Inhalation (ångor)	LC50	Övriga	76 mg/l	4 t	Råtta (kvinna)	Bevisningens tyngd	

#### xylene

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50	Likvärdig med EU-metod B.1	3523 mg/kg bw		Råtta (man)	Experimentellt värde	
Hud	LD50		> 4200 mg/kg bw	4 t	Kanin (man)	Experimentellt värde	
Hud			kategori 4			Bilaga VI	
Inhalation (ångor)	LC50	Likvärdig med EU-metod B.2	29.09 mg/l	4 t	Råtta (man)	Experimentellt värde	
Inhalation (ångor)			kategori 4			Bilaga VI	

Klassificeringen av detta ämne enligt Bilaga VI är omstridd eftersom den inte överensstämmer med slutsatsen från testet

Reviderad för: 2.3; 4; 8; 15

Utgivningsdag: 2002-05-08

Revideringsdatum: 2020-04-15

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 38199

9 / 20

# EASY WELD PRIMER

## Slutsats

Ej klassificerad för akut toxicitet

## Korrosion/irritation

### EASY WELD PRIMER

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Klassificeringen bygger på de relevanta ingredienserna

#### 2-butoxietanol

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga	Irriterande	OECD 405	24 t	24; 48; 72 timmar	Kanin	Experimentellt värde	Engångsdos med sköljning
Hud	Irriterande	EU-metod B.4	4 t	24; 48; 72 timmar	Kanin	Experimentellt värde	

#### aceton

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga	Irriterande	OECD 405		24; 48; 72 timmar	Kanin	Bevisningens tyngd	
Hud	Icke irriterande	Övriga	3 dag(ar)	24; 48; 72 timmar	Marsvin	Bevisningens tyngd	
Inhalation	Lindrigt irriterande	Observationsstudie människa	20 minuter		Människa	Litteratur	

#### xylene

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga	Måttligt irriterande	Draize Test		24; 48; 72 timmar	Kanin	Experimentellt värde	
Hud	Måttligt irriterande	Draize Skin Test	4 t	24; 72 timmar	Kanin	Experimentellt värde	
Inhalation (ångor)	Irriterande		4 t		Människa		

Klassificeringen av detta ämne enligt Bilaga VI är omstridd eftersom den inte överensstämmer med slutsatsen från testet

## Slutsats

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Ej klassificerad som irriterande för huden

Ej klassificerad som irriterande för andningsorganen

## Luftvägs-/hudsensibilisering

### EASY WELD PRIMER

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

#### 2-butoxietanol

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Observationstidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud	Ej sensibiliserande	OECD 406		24; 48 timmar	Marsvin (man / kvinna)	Experimentellt värde	

#### aceton

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Observationstidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud	Ej sensibiliserande	Observation människa			Människa	Litteratur	

#### xylene

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Observationstidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud	Ej sensibiliserande	Likvärdig med OECD 429			Mus	Experimentellt värde	

## Slutsats

Ej klassificerad som sensibiliserande för huden

Ej klassificerad som sensibiliserande vid inandning

## Specifik organtoxicitet

### EASY WELD PRIMER

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Klassificeringen bygger på de relevanta ingredienserna

# EASY WELD PRIMER

## 2-butoxietanol

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde
Oralt (dricksvatten)	NOAEL	Likvärdig med OECD 408	< 69 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	90 dagar (kontinuerlig)	Råtta (man)	Experimentellt värde
Oralt (dricksvatten)	NOAEL	Likvärdig med OECD 408	< 82 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	90 dag(ar)	Råtta (kvinna)	Experimentellt värde
Hud	NOAEL	Likvärdig med OECD 411	> 150 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	13 veckor (5 dagar / vecka)	Kanin (man / kvinna)	Experimentellt värde
Inhalation (ångor)	NOAEC	Likvärdig med OECD 413	< 31 ppm		Ingen effekt	14 veckor (6t / dag, 5 dagar / vecka)	Råtta (kvinna)	Experimentellt värde
Inhalation (ångor)	NOAEC	Likvärdig med OECD 413	62.5 ppm		Ingen effekt	14 veckor (6t / dag, 5 dagar / vecka)	Råtta (man)	Experimentellt värde

## acetone

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde
Oral	NOAEL	Likvärdig med OECD 408	20 mg/l		Ingen effekt	13 vecka/veckor	Mus (man / kvinna)	Experimentellt värde
Inhalation (ångor)	NOAEC		19000 ppm		Ingen effekt	8 vecka/veckor	Råtta (man)	Bevisningens tyngd
Inhalation (ångor)	Dosnivå	Observationsstudie människa	361 ppm	Centrala nervsystemet	neurotoxiska effekter	2 dag(ar)	Människa	Epidemiologisk undersökning

## xylol

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde
Oralt (magsond)	LOAEL	Likvärdig med OECD 408	150 mg/kg bw/dag	Lever	Viktökning	90 dagar (1x / dag)	Råtta (man)	Experimentellt värde
Oralt (magsond)	NOAEL	Likvärdig med OECD 408	150 mg/kg bw/dag	Lever; njure	Ingen effekt	90 dagar (1x / dag)	Råtta (kvinna)	Experimentellt värde
Inhalation (ångor)	NOAEC	Subkronisk toxicitetstest	≥ 3515 mg/m <sup>3</sup>		Ingen effekt	13 veckor (6t / dag, 5 dagar / vecka)	Råtta (man)	Experimentellt värde

## Slutsats

Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  
Ej klassificerad för subkronisk toxicitet

## Mutagenitet i könsceller (in vitro)

### EASY WELD PRIMER

Inga (test)data om blandningen tillgängliga  
Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna  
2-butoxietanol

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde	Anmärkning
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	Likvärdig med OECD 471	Bakterie (S. typhimurium)		Experimentellt värde	
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	Likvärdig med OECD 476	Ovarieceller från kinesisk hamster (CHO)		Experimentellt värde	

## acetone

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde	Anmärkning
Negativ	Likvärdig med OECD 471	Bakterie (S. typhimurium)	Ingen effekt	Experimentellt värde	

## xylol

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde	Anmärkning
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	Likvärdig med EU-metod B.10	Ovarieceller från kinesisk hamster (CHO)		Experimentellt värde	
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	Likvärdig med EU-metod B.19	Ovarieceller från kinesisk hamster (CHO)		Experimentellt värde	

## Mutagenitet i könsceller (in vivo)

### EASY WELD PRIMER

Inga (test)data om blandningen tillgängliga  
Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna  
2-butoxietanol

Resultat	Metod	Exponeringstid	Testsubstrat	Organ	Bestämning av värde
Negativ (Intraperitoneal)	Likvärdig med OECD 474	3 dos(es)/24 timmars intervall		Mus (man)	Experimentellt värde

# EASY WELD PRIMER

## acetone

Resultat	Metod	Exponeringstid	Testsubstrat	Organ	Bestämning av värde
Negativ		13 vecka/veckor	Mus (man / kvinna)		Litteratur

## xylene

Resultat	Metod	Exponeringstid	Testsubstrat	Organ	Bestämning av värde
Negativ	Likvärdig med OECD 478		Mus (man / kvinna)		Experimentellt värde

## Slutsats

Ej klassificerad för mutagen eller genotoxisk toxicitet

## Cancerogenitet

### EASY WELD PRIMER

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

### 2-butoxietanol

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Inhalation (ångor)	NOAEC	Likvärdig med OECD 451	> 125 ppm	2 år	Råtta (man / kvinna)	Ingen cancerogen effekt		Experimentellt värde

## acetone

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Hud	NOEL	Övriga	79 mg	51 vecka/veckor	Mus (kvinna)	Ingen effekt		Litteratur

## xylene

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Oralt (magsond)	Dosnivå	Likvärdig med EU-metod B.32	500 mg/kg bw/dag	103 veckor (5 dagar / vecka)	Råtta (man / kvinna)	Ingen cancerogen effekt		Experimentellt värde

## Slutsats

Ej klassificerad för karcinogenitet

## Reproduktionstoxicitet

### EASY WELD PRIMER

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

### 2-butoxietanol

	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Utvecklingstoxicitet (Oralt (magsond))	NOAEC	Likvärdig med OECD 414	200 mg/kg bw/dag	3 dagar (dräktighet, daglig)	Råtta	Ingen effekt		Experimentellt värde
Maternal toxicitet (Oralt (magsond))	NOAEL	Likvärdig med OECD 414	30 mg/kg bw/dag	3 dagar (dräktighet, daglig)	Råtta	Ingen effekt		Experimentellt värde
Effekter på fertiliteten (Oralt (dricksvatten))	NOAEL		720 mg/kg bw/dag	14 veckor (daglig)	Mus (man / kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde

## acetone

	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Utvecklingstoxicitet	NOAEC	Likvärdig med OECD 414	11000 ppm	6 dagar (dräktighet, daglig) - 19 dagar (dräktighet, daglig)	Råtta (man / kvinna)			Experimentellt värde
Effekter på fertiliteten	NOAEL	Övriga	900 mg/kg bw/dag	13 vecka/veckor	Råtta (man)	Ingen effekt		Litteratur

## xylene

	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Utvecklingstoxicitet (Inhalation (ångor))	BMCL10	Likvärdig med OECD 414	1094 ppm	15 dagar (6t / dag)	Råtta (man / kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde
Maternal toxicitet (Inhalation (ångor))	BMCL10	OECD 414	780 ppm	15 dagar (6t / dag)	Råtta	Ingen effekt		Experimentellt värde
Effekter på fertiliteten (Inhalation (ångor))	NOAEC (P)	EPA OPPTS 870.3800	≥ 500 ppm	70 dagar (6t / dag)	Råtta (man / kvinna)	Ingen effekt		Read-across

## Slutsats

Ej klassificerad för reproduktions- eller utvecklingstoxicitet

## Toxicitet andra effekter

Reviderad för: 2.3; 4; 8; 15

Utgivningsdag: 2002-05-08

Revideringsdatum: 2020-04-15

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 38199

12 / 20

# EASY WELD PRIMER

## EASY WELD PRIMER

### acetone

Parameter	Metod	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde
			Hud	Torr hud eller hudsprickor			Litteraturstudie Hud

### Kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

## EASY WELD PRIMER

Nedsättning av centrala nervsystemets funktion. Hjärtfrekvensstörningar.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

## EASY WELD PRIMER

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Bedömningen av blandningen baseras på de relevanta ingredienserna

### 2-butoxietanol

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50	OECD 203	1474 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Dödligt
Akut toxicitet kräftdjur	EC50	OECD 202	1550 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Rörelseeffekt
Toxicitet alger och andra vattenväxter	ErC50	OECD 201	1840 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Nominalkoncentration
	NOEC	OECD 201	286 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Tillväxttakt
Långsiktig toxicitet fisk	NOEC	Likvärdig med OECD 204	> 100 mg/l	21 dag(ar)	Danio rerio	Semistatiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Nominalkoncentration
Långsiktig toxicitet vattenlevande kräftdjur	NOEC	OECD 211	100 mg/l	21 dag(ar)	Daphnia magna	Semistatiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Reproduktion
Toxicitet vattenlevande mikroorganismer	Toxicity threshold	Likvärdig med DIN 38412/8	700 mg/l	16 t	Pseudomonas putida	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Nominalkoncentration

### acetone

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50	EU-metod C.1	5540 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Nominalkoncentration
Akut toxicitet kräftdjur	LC50	Övriga	12600 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Nominalkoncentration
Toxicitet alger och andra vattenväxter	EC50		> 7000 mg/l	96 t	Selenastrum capricornutum	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Nominalkoncentration
Långsiktig toxicitet vattenlevande kräftdjur	NOEC	Likvärdig med OECD 211	2212 mg/l	28 dag(ar)	Daphnia magna	Genomströmmningssystem	Sötvatten	Experimentellt värde

Reviderad för: 2.3; 4; 8; 15

Utgivningsdag: 2002-05-08

Revideringsdatum: 2020-04-15

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 38199

13 / 20

# EASY WELD PRIMER

## xylen

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50	OECD 203	2.6 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Statisk förnyelse	Sötvatten	Read-across; Dödligt
Akut toxicitet kräftdjur	IC50	OECD 202	2.2 mg/l	24 t	Daphnia magna	Statiskt system	Sötvatten	Read-across; Rörelseeffekt
Toxicitet alger och andra vattenväxter	ErC50	OECD 201	4.36 mg/l	73 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
	EC10	OECD 201	1.9 mg/l	73 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
Långsiktig toxicitet fisk	NOEC		> 1.3 mg/l	56 dag(ar)	Oncorhynchus mykiss	Genomströmmningssystem	Sötvatten	Read-across; Dödligt
Långsiktig toxicitet vattenlevande kräftdjur	NOEC	OECD 211	1.57 mg/l	21 dag(ar)	Daphnia magna	Statisk förnyelse	Sötvatten	Read-across; GLP

## Slutsats

Inte klassificerat som miljöfarligt enligt kriterierna i Förordning (EG) nr 1272/2008

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### 2-butoxietanol

#### Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
OECD 301B	90.4 %; Koldioxid	28 dag(ar)	Experimentellt värde

#### Ljustransformering luft (DT50 luft)

Metod	Värde	Konc. OH-radikaler	Bestämning av värde
AOPWIN v1.90	5.459 t	1.5E6 /cm <sup>3</sup>	QSAR

### acetone

#### Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
OECD 301B	90.9 %	28 dag(ar)	Experimentellt värde

### xylen

#### Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
OECD 301F	98 %; Syreförbrukning	28 dag(ar)	Experimentellt värde

#### Ljustransformering luft (DT50 luft)

Metod	Värde	Konc. OH-radikaler	Bestämning av värde
	23.2 t	5E5 /cm <sup>3</sup>	Read-across

## Slutsats

### Vatten

Innehåller inga inte-färdiga nedbrytbara komponent(er)

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### EASY WELD PRIMER

#### Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
	Ej tillämpligt (blandning)			

### 2-butoxietanol

#### BCF fiskar

Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Bestämning av värde
					Undantag från informationskrav

#### Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
BASF-test		0.81	25 °C	Experimentellt värde

### acetone

#### BCF fiskar

Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Bestämning av värde
BCF	BCFWIN	3			Read-across

#### Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
		-0.23		Testdata

# EASY WELD PRIMER

xylene

## BCF fiskar

Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Bestämning av värde
BCF		7.2 - 25.9	56 dag(ar)	Oncorhynchus mykiss	Read-across

## Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
		3.2	20 °C	Read-across

## Slutsats

Innehåller ej bioackumulativ(a) komponent(er)

## 12.4 Rörlighet i jord

2-butoxietanol

### (log) Koc

Parameter	Metod	Värde	Bestämning av värde
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	0.451 - 0.882	Beräknat värde

### Procentfördelning

Metod	Andel luft	Andel biota	Andel sediment	Andel mark	Andel vatten	Bestämning av värde
Mackay Level I	0.31 %	0 %	0.01 %	0.59 %	99.09 %	QSAR

xylene

### (log) Koc

Parameter	Metod	Värde	Bestämning av värde
log Koc	Likvärdig med OECD 121	2.73	Read-across

## Slutsats

Innehåller komponent(er) med potential för rörligheten i jord

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller ej komponent(er) som uppfyller kriterierna i PBT och/eller vPvB enligt beskrivningen i Bilaga XIII av förordning (EG) nr 1907/2006.

## 12.6 Andra skadliga effekter

EASY WELD PRIMER

### Växthusgaser

Inga av de kända komponenterna finns upptagna i förteckningen över fluorerade växthusgaser (förordning (EU) nr 517/2014)

### Ozonnedbrytande potential (ODP)

Ej klassificerat som farligt för ozonskiktet (Förordning (EG) nr 1005/2009)

2-butoxietanol

### Grundvatten

Gör grundvatten otjänligt

xylene

### Grundvatten

Gör grundvatten otjänligt

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarierna som motsvarar din identifierade användning.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### 13.1.1 Bestämmelser rörande avfall

##### Europeiska unionen

Farligt avfall efter Direktiv 2008/98/EG, ändrad genom Förordning (EU) nr 1357/2014 och Förordning (EU) nr 2017/997.

Avfallskod (Direktiv 2008/98/EG, beslut 2000/0532/EG).

08 01 11\* (Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack: Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen). Beroende på industrigren och produktionsprocess, kan även andra avfallskoder vara tillämpliga.

#### 13.1.2 Metod för bortscaffande

Specifik behandling. Avlägsna avfall med iakttagande av lokala och/eller nationella föreskrifter. Farligt avfall ska inte blandas med annat avfall. Olika typer av farligt avfall ska inte blandas om det kan innebära en risk för föroreningar eller skapa problem vid framtida hantering av avfallet. Farligt avfall ska hanteras ansvarsfullt. Alla enheter som lagrar, transporterar eller hanterar farligt avfall ska vidta nödvändiga åtgärder för att förebygga risker med förorening eller skador på människor eller djur. Släpp inte ut i avlopp eller miljö. För bort till en behandlingsanläggning.

#### 13.1.3 Förpackning/Behållare

##### Europeiska unionen

Avfallskod emballage (Direktiv 2008/98/EG).

15 01 10\* (Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen).

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Väg (ADR)

14.1 UN-nummer

Reviderad för: 2.3; 4; 8; 15

Utgivningsdag: 2002-05-08

Revideringsdatum: 2020-04-15

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 38199

15 / 20

# EASY WELD PRIMER

UN-nummer	1950
14.2 Officiell transportbenämning	
Officiell transportbenämning	aerosoler
14.3 Faroklass för transport	
Farlighetsnummer	
Klass	2
Klassificeringskod	5F
14.4 Förpackningsgrupp	
Pakningsgrupp	
Etiketter	2.1
14.5 Miljöfaror	
Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särbestämmelser	190
Särbestämmelser	327
Särbestämmelser	344
Särbestämmelser	625
Begränsade mängder	Sammansatta förpackningar: flytande ämnen: om högst 1 liter per inneremballage . Ett kolli får väga högst 30 kg. (brutto vikt)

## Järnväg (RID)

14.1 UN-nummer	
UN-nummer	1950
14.2 Officiell transportbenämning	
Officiell transportbenämning	aerosoler
14.3 Faroklass för transport	
Farlighetsnummer	23
Klass	2
Klassificeringskod	5F
14.4 Förpackningsgrupp	
Pakningsgrupp	
Etiketter	2.1
14.5 Miljöfaror	
Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särbestämmelser	190
Särbestämmelser	327
Särbestämmelser	344
Särbestämmelser	625
Begränsade mängder	Sammansatta förpackningar: flytande ämnen: om högst 1 liter per inneremballage . Ett kolli får väga högst 30 kg. (brutto vikt)

## Inre vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer	
UN-nummer	1950
14.2 Officiell transportbenämning	
Officiell transportbenämning	aerosoler
14.3 Faroklass för transport	
Klass	2
Klassificeringskod	5F
14.4 Förpackningsgrupp	
Pakningsgrupp	
Etiketter	2.1
14.5 Miljöfaror	
Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särbestämmelser	190
Särbestämmelser	327
Särbestämmelser	344
Särbestämmelser	625
Begränsade mängder	Sammansatta förpackningar: flytande ämnen: om högst 1 liter per inneremballage . Ett kolli får väga högst 30 kg. (brutto vikt)

## Havet (IMDG/IMSBC)

14.1 UN-nummer	
UN-nummer	1950
14.2 Officiell transportbenämning	
Officiell transportbenämning	aerosols
14.3 Faroklass för transport	
Klass	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	



# EASY WELD PRIMER

Pakningsgrupp	
Etiketter	2.1
<b>14.5 Miljöfaror</b>	
Vattenförorenande ämne	-
Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	
Särbestämmelser	190
Särbestämmelser	277
Särbestämmelser	327
Särbestämmelser	344
Särbestämmelser	381
Särbestämmelser	63
Särbestämmelser	959
Begränsade mängder	Sammansatta förpackningar: flytande ämnen: om högst 1 liter per inneremballage . Ett kolli får väga högst 30 kg. (brutto vikt)
<b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>	
Bilaga II till MARPOL 73/78	Ej tillämpligt

## Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1 UN-nummer</b>	
UN-nummer	1950
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	
Officiell transportbenämning	Aerosols, flammable
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	
Klass	2.1
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	
Pakningsgrupp	
Etiketter	2.1
<b>14.5 Miljöfaror</b>	
Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
<b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	
Särbestämmelser	A145
Särbestämmelser	A167
Särbestämmelser	A802
Passagerar- och godstransport	
Begränsad mängd: högsta nettomängd per förpackning	30 kg G

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Europeisk lagstiftning:

FOF-halten Direktiv 2010/75/EU

FOF-halten	Anmärkning
52 % - 100 %	

#### 2-butoxietanol

Produktnamn	Hudupptagning
2-Butoxietanol	Hud

#### xylén

Produktnamn	Hudupptagning
Xylen, alla isomerer	Hud

#### REACH Bilaga XVII - Begränsning

Innehåller komponent(er) som regleras i Bilaga XVII till Förordning (EG) nr 1907/2006: begränsningar för tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor.

	Beteckning på ämne, ämnesgrupp eller blandning	Villkor
· 2-butoxietanol · aceton · xylen	Vätskeformiga ämnen eller blandningar som uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008: a) Faroklasserna 2.1–2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A–F. b) Faroklasserna 3.1–3.6, 3.7, skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10. c) Faroklass 4.1.	1. Får inte användas i — prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat, — trolleri- och skämtartiklar, — spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion. 2. Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden. 3. Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskal, och/eller ett luktämne om de — kan användas som bränsle i prydnadsolja lampor som säljs till allmänheten, och — utgör en fara vid aspiration och är märkta med H304. 4. Prydnadsolja lampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN).

Reviderad för: 2.3; 4; 8; 15

Utgivningsdag: 2002-05-08

Revideringsdatum: 2020-04-15

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 38199

17 / 20

# EASY WELD PRIMER

	d) Faroklass 5.1.	<p>5. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfyllda före utsläppandet på marknaden:</p> <p>a) Lampor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara synligt, läsligt och utplånligt märkta med följande text: 'Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn', och från och med den 1 december 2010 med 'Förtäring av lampor, även mycket små mängder eller genom att suga på vecken, kan leda till livshotande lungskador'.</p> <p>b) Grilltändvätskor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och utplånligt märkta med följande text: 'Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador'.</p> <p>c) Lampor och grilltändvätskor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter.</p> <p>6. Senast den 1 juni 2014 ska kommissionen be Europeiska kemikaliemyndigheten sammanställa dokumentation i enlighet med artikel 69 i den här förordningen med syftet att om så är lämpligt förbjuda grilltändvätskor och bränsle för prydnadslampor märkta med H304 och avsedda för försäljning till allmänheten.</p> <p>7. Fysiska eller juridiska personer som för första gången släpper ut lampor eller grilltändvätskor märkta med H304 på marknaden ska senast den 1 december 2011 och varje år därefter lämna uppgifter om alternativ till lampor och grilltändvätskor märkta med H304 till den behöriga myndigheten i den berörda medlemsstaten. Medlemsstaterna ska hålla dessa uppgifter tillgängliga för kommissionen."</p>
· aceton · xylén	Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till den förordningen eller inte.	<p>1. Får inte användas som ämne eller som blandningar i aerosolbehållare som är avsedda för försäljning till allmänheten som skämtartiklar och för dekorativa ändamål, t.ex.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— metallglitter som huvudsakligen är avsett för dekoration,</li> <li>— konstgjord snö och frost,</li> <li>— pruttkuddar,</li> <li>— spagettispray,</li> <li>— exkrementimitationer,</li> <li>— signalhorn för fester,</li> <li>— dekorativa flingor och dekorativt skum,</li> <li>— konstgjorda spindelnät,</li> <li>— stinkbomber.</li> </ul> <p>2. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att följande text anges synligt, läsligt och utplånligt på aerosolbehållarna: 'Endast för yrkesmässigt bruk'.</p> <p>3. Punkterna 1 och 2 gäller dock inte för de aerosolbehållare som avses i artikel 8.1 a i rådets direktiv 75/324/EEG.</p> <p>4. De aerosolbehållare som avses i punkterna 1 och 2 får inte släppas ut på marknaden om de inte uppfyller de angivna kraven.</p>

## Nationell lagstiftning Belgien

### EASY WELD PRIMER

Uppgift saknas

#### 2-butoxietanol

Résorption peau	2-Butoxyéthanol; D; La mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air.
-----------------	--

#### xylén

Résorption peau	Xylène, isomères mixtes, purs; D; La mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air.
-----------------	--

## Nationell lagstiftning Nederländerna

### EASY WELD PRIMER

Waterbezwaarlijkheid	Z (2); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
----------------------	---

#### 2-butoxietanol

Huidopname (wettelijk)	2-Butoxyethanol; H
------------------------	--------------------

#### xylén

Huidopname (wettelijk)	Xyleen (o-,m- en p-isomeren); H
SZW - Lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (ontwikkeling)	xyleen; 2; Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

## Nationell lagstiftning Frankrike

### EASY WELD PRIMER

Uppgift saknas

#### 2-butoxietanol

Risque de pénétration percutanée	2-Butoxyéthanol; PP
----------------------------------	---------------------

#### xylén

Risque de pénétration percutanée	Xylènes, isomères mixtes, purs; PP
----------------------------------	------------------------------------

## Nationell lagstiftning Tyskland

### EASY WELD PRIMER

WGK	2; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017
-----	--

Reviderad för: 2.3; 4; 8; 15

Utgivningsdag: 2002-05-08

Revideringsdatum: 2020-04-15

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 38199

18 / 20

# EASY WELD PRIMER

## 2-butoxietanol

TA-Luft	5.2.5/I
TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	2-Butoxyethanol; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden
Hautresorptive Stoffe	2-Butoxyethanol; H; Hautresorptiv

## aceton

TA-Luft	5.2.5
TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	Aceton; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden

## xylol

TA-Luft	5.2.5/I
Hautresorptive Stoffe	Xylol (alle Isomeren); H; Hautresorptiv

## **Nationell lagstiftning UK**

### EASY WELD PRIMER

Uppgift saknas

## 2-butoxietanol

Skin absorption	2-Butoxyethanol; Sk
-----------------	---------------------

## xylol

Skin absorption	Xylene, o-,m-,p- or mixed isomers; Sk
-----------------	---------------------------------------

## **Nationell lagstiftning Sverige**

### EASY WELD PRIMER

Uppgift saknas

## 2-butoxietanol

Upptas genom huden	H
--------------------	---

## xylol

Upptas genom huden	H
--------------------	---

## **Nationell lagstiftning Finland**

### EASY WELD PRIMER

Uppgift saknas

## 2-butoxietanol

ihon läpi imeytymisen	2-Butoksietanoli; ihon läpi imeytymisen
-----------------------	---

## xylol

ihon läpi imeytymisen	Ksyleeni; ihon läpi imeytymisen
-----------------------	---------------------------------

## **Andra relevanta uppgifter**

### EASY WELD PRIMER

Uppgift saknas

## 2-butoxietanol

TLV - Carcinogen	2-Butoxyethanol (EGBE); A3
------------------	----------------------------

IARC - klassificering	3; 2-butoxyethanol
-----------------------	--------------------

## aceton

TLV - Carcinogen	Acetone; A4
------------------	-------------

## xylol

TLV - Carcinogen	Xylene (all isomers); A4
------------------	--------------------------

IARC - klassificering	3; Xylenes
-----------------------	------------

## **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning för blandningen har gjorts.

## **AVSNITT 16: Annan information**

### **Fullständiga ordalydelsen av de H-angivelser som nämns i avsnitt 3:**

- H220 Extremt brandfarlig gas.
- H222 Extremt brandfarlig aerosol.
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
- H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H336 Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

(*)	FIRMINRE KLASSIFIKATION AV BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level

Reviderad för: 2.3; 4; 8; 15

Utgivningsdag: 2002-05-08

Revideringsdatum: 2020-04-15

Revideringsnummer: 0200

Produktnummer: 38199

19 / 20

# EASY WELD PRIMER

EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioackumulerbar & Toxisk
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Informationen i detta säkerhetsdatablad bygger på de data och prov som BIG har mottagit. Säkerhetsdatabladet har sammanställts efter bästa förmåga och i överensstämmelse med den vid detta tillfälle tillgängliga kunskapen. Säkerhetsdatabladet utgör endast riktlinjer för säker hantering, användning, förbrukning, lagring, transport och bortförskaffande av de ämnen/beredningar/blandningar som nämns under punkt 1. Med jämna mellanrum sammanställs nya säkerhetsdatablad. Endast de allra senaste versionerna får användas. Om inte annat anges uttryckligen på säkerhetsdatabladet, gäller informationen inte för ämnena/beredningarna/blandningarna i renare form, i blandningar med andra ämnen eller i processer. Säkerhetsdatabladet ger inga kvalitets-specifikationer för de aktuella ämnena/beredningarna/blandningarna. Att följa anvisningarna i detta säkerhetsdatablad fritar inte användaren från plikten att vidta alla åtgärder som sunt förnuft, regleringar och rekommendationer föreskriver i sammanhanget, eller som är nödvändiga och/eller nyttiga vid de konkreta användningsförhållandena. BIG garanterar inte att den förmedlade informationen är korrekt eller fullständig, och kan inte hållas ansvarig för ändringar utförda av tredje part. Detta säkerhetsdatablad ska endast användas inom Europeiska unionen, Schweiz, Island, Norge och Liechtenstein. All användning utanför detta område sker på egen risk. Användningen av detta säkerhetsdatablad är föremål för de licensvillkor och ansvarsbegränsande villkor som regleras i ditt licensavtal med BIG, eller om dessa inte är tillämpliga, av BIG:s allmänna villkor. All immateriell äganderätt för detta blad är BIG:s egendom, spridning och reproduktion är begränsad. Rådgör med ovan nämnda överenskommelser/licensavtal med BIG för detaljer.