

## Soudal Primer 150

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn** : Soudal Primer 150  
**Registreringsnummer REACH** : Kan ikke anvendes (blanding)  
**Produkttype REACH** : Blanding

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1 Relevante identificerede anvendelser

Grundmaling/grundingslag

##### 1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendte, anvendelser, der frarådes

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør af sikkerhedsdatabladet

SOUDAL N.V.  
 Everdongenlaan 18-20  
 B-2300 Turnhout  
 ☎ +32 14 42 42 31  
 ☐ +32 14 42 65 14  
 msds@soudal.com

##### Producenten af produktet

SOUDAL N.V.  
 Everdongenlaan 18-20  
 B-2300 Turnhout  
 ☎ +32 14 42 42 31  
 ☐ +32 14 42 65 14  
 msds@soudal.com

##### Forhandleren af produktet

Soudal Denmark  
 Ferrarivej 2  
 DK-7100 Vejle  
 ☎ +45 45 81 18 60

#### 1.4. Nødtelefon

24/24 t (Telefonisk rådgivning: engelsk, fransk, tysk, nederlandsk):

+32 14 58 45 45 (BIG)

24/24 t:

Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Klasse	Kategori	Fareindikation
Flam. Liq.	kategori 2	H225: Meget brandfarlig væske og damp.
Repr.	kategori 2	H361d: Mistænkt for at skade det ufødte barn.
Asp. Tox.	kategori 1	H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
STOT RE	kategori 2	H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.
Skin Irrit.	kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Eye Irrit.	kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
STOT SE	kategori 3	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### 2.2. Mærkningselementer

# Soudal Primer 150



Indeholder: toluen.

## Signalord

Fare

## H-sætninger

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H361d	Mistænkt for at skade det ufødte barn.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

## P-sætninger

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P280	Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P261	Undgå indånding af damp/tåge.
P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P303 + P361 + P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

## Supplerende oplysninger

EUH208 Indeholder: butylmethacrylat; methylmethacrylat. Kan udløse allergisk reaktion.

## 2.3. Andre farer

Kan lades op elektrostatisk - antændelsesrisiko  
 Spredning af gas/damp langs jorden: antændelsesfare  
 NB! Emnet absorberes gennem huden

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Kan ikke anvendes

### 3.2. Blandinger

Navn REACH registreringsnummer	CAS Nr. EF Nr.	Konc. (C)	Klassificering efter CLP	Note	Bemærkning
toluen 01-2119471310-51	108-88-3 203-625-9	C>25%	Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361d Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2; H373 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	(1)(2)(10)	Bestanddel
butan-1-ol 01-2119484630-38	71-36-3 200-751-6	1%<C<5%	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336	(1)(2)(10)	Bestanddel
butylmethacrylat 01-2119486394-28	97-88-1 202-615-1	0.1%<C<1%	Flam. Liq. 3; H226 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	(1)(2)(10)	Bestanddel
methylmethacrylat 01-2119452498-28	80-62-6 201-297-1	0.1%<C<1%	Flam. Liq. 2; H225 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	(1)(2)(10)	Bestanddel

Revideringsårsag: 15.1

Udstedelsesdato: 2002-05-10

Revisionsdato: 2018-06-27

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 32576

2 / 20

# Soudal Primer 150

- (1) Fuld ordlyd af de H-sætninger: se punkt 16  
(2) Stof med en eksponeringsgrænse for hel arbejdsplads  
(10) Omfattet af begrænsninger af Tillæg XVII til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt:

Kontroller de vitale funktioner. Ved bevidstløshed: sørg for frie luftveje. Ved åndedrætsstop: giv kunstigt åndedræt eller ilt. Ved hjertestop: genoplivning af forulykkede. Person med åndedrætsbesvær ved bevidsthed: halvt siddende. Person i chock: på ryggen med benene hævet. Ved brud: modvirk kvælling/indåndingspneumoni. Forhindre afkøling ved tildækning (ikke opvarmning). Konstant observation af den forulykkede. Giv psykologisk bistand. Hold forulykkede i ro, undgå fysiske anstrængelser. Afhængig af forulykkedes tilstand: læger/sygehus.

#### Indånding:

Flyt forulykkede ud i frisk luft. Ved åndedrætsproblemer: rådfør læge/medicinsk tjeneste.

#### Kontakt med hud:

Skyld umiddelbart med meget vand. Forulykkede bringes til læge hvis irritation fortsætter.

#### Kontakt med øjne:

Skyld umiddelbart med meget vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Anvend ikke neutraliseringsmidler. Forulykkede bringes til øjenlæge hvis irritation fortsætter.

#### Indtagelse:

Skyld munden med vand. Lad ikke forulykkede kaste op. Ved ildebefindende: rådfør læge/medicinsk tjeneste.

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

#### 4.2.1 Akutte symptomer

##### Indånding:

VED EKSPONERING FOR HØJE KONCENTRATIONER: Svaghedsfølelse. Nedsætter det centrale nervesystems funktioner. Hovedpine. Kvælninger. Svimelhed. Bedøvende. Forvirring. Rusfølelse. Koordinationsforstyrrelser. Bevidsthedsforstyrrelser.

##### Kontakt med hud:

Rødlig hud. Stikkende/irriterende hud.

##### Kontakt med øjne:

Irritation/rødme i øjenvæv.

##### Indtagelse:

Risiko for aspirationspneumoni. Kvælninger. Mavepine. Samme symptomer som ved indånding.

#### 4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kendte bivirkninger.

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

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### 5.1.1 Egnede slukningsmidler:

Mindre brand: Hurtigt virkende ABC-pulverslukker, Hurtigt virkende BC-pulverslukker, Hurtigt virkende klasse B-skumslukker, Hurtigt virkende CO2-slukker.

Større brand: Klasse B-skum (ikke alkoholbestandigt).

#### 5.1.2 Uegnede slukningsmidler:

Mindre brand: Vand (hurtigt virkendeextinguisher, tromle); risiko for spredning af vandpytter.

Større brand: Vand; risiko for spredning af vandpytter.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved forbrænding: formes CO og CO2.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

#### 5.3.1 Vejledning:

Nedkøl lukkede beholdere med vand hvis de er udsat for brand. Flyt ikke lasten hvis den er udsat for varme.

#### 5.3.2 Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet:

Handsker. Tæt sluttende briller. Hoved/halsbeskyttelse. Beskyttelsesdragt. Ved brand/varme: trykluft/iltapparat.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Luk motoren og forbyd rygning. Ingen åben ild eller gnister. Anvend gnist/eksplosionsikkert apparatur/belysning.

#### 6.1.1 Personlige værnemidler for ikke-indsatspersonel

Se overskrift 8.2

#### 6.1.2 Personlige værnemidler for indsatspersonel

# Soudal Primer 150

Handsker. Tætsluttende briller. Hoved/halsbeskyttelse. Beskyttelsesdragt.

## Særligt arbejdstøj

Se overskrift 8.2

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Samlet det fritkommende produkt. Inddæm flydende udslip. Forsøg at mindske fordampning. Forhindre udbredelse i kloak afløb. Tag passende forholdsregler for at undgå spredning i miljø.

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Flydende spild optages med ikke brandbart absorberingsmiddel: sand læsket kalk eller soda ash (krystalsoda). Den absorberede væske puttes i tætsluttende beholdere. Opbevar den spildte væske/rest omhyggeligt. Forurenede overflader renses med store mængder vand. Overgiv det opsamlende emne til fabrikant/myndighed. Efter arbejdet renses tøj og materiale.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Se overskrift 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenarier, der svarer til din identificerede anvendelse.

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Hold adskilt fra åben ild/varme. Ved utilstrækkelig ventilation: anvend gnistfri og eksplosionsikkert apparatur og belysning. Ved utilstrækkelig ventilation: tag forholdsregler for elektrostatisk opladning. Gas/damp tungere end luft ved 20°C. Streng hygiejne følges. Tag straks forurenede beklædning af. Må ikke tømmes i afløbet. Hold forpakningen godt lukket.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### 7.2.1 Krav til sikker opbevaring:

Opbevar ved rumtemperatur. Opbevares tørt. Følg de retslige normer. Maks. opbevaringstid: 1 år.

#### 7.2.2 Opbevares adskilt fra:

Varmekilder, antændelseskilder, oxidationsmidler.

#### 7.2.3 Egnede emballeringsmateriale:

Blik.

#### 7.2.4 Uegnet emballeringsmateriale:

Ingen data

### 7.3. Særlige anvendelser

Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Se fabrikantens oplysninger.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Erhvervsrelateret eksponering

##### a) Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

#### EU

Methylmethacryla	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)	50 ppm
	Korttidsværdi (Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)	100 ppm
Toluen	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)	50 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)	192 mg/m <sup>3</sup>
	Korttidsværdi (Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)	100 ppm
	Korttidsværdi (Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)	384 mg/m <sup>3</sup>

#### Danmark

Butanol, alle isomere	Momentan værdi (BEK nr 507 af 17/05/2011)	50 ppm
	Momentan værdi (BEK nr 507 af 17/05/2011)	150 mg/m <sup>3</sup>
Methylmethacrylat	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (EF-grænseværdi)	25 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (EF-grænseværdi)	102 mg/m <sup>3</sup>
n-Butylmethacrylat	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (BEK nr 507 af 17/05/2011)	25 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (BEK nr 507 af 17/05/2011)	145 mg/m <sup>3</sup>

Revideringsårsag: 15.1

Udstedelsesdato: 2002-05-10

Revisionsdato: 2018-06-27

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 32576

4 / 20

# Soudal Primer 150

Toluen	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (EF-grænseværdi)	25 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (EF-grænseværdi)	94 mg/m <sup>3</sup>

## b) Nationale biologiske grænseværdier

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

### 8.1.2 Prøvetagningsmetoder

Produkt navn	Test	Nummer
Butanol (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549
Butyl Alcohol	OSHA	7
Methyl ester of methacrylic acid	NIOSH	2537
Methyl Methacrylate	NIOSH	2537
Methyl Methacrylate	NON	36
Methyl Methacrylate	OSHA	94
n-Butyl Alcohol (Alcohols Combined)	NIOSH	1405
n-Butyl Alcohol (Alcohols II)	NIOSH	1401
Toluene (Hydrocarbons, aromatic)	NIOSH	1501
Toluene (organic and inorganic gases by Extractive FTIR)	NIOSH	3800
Toluene (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549
Toluene in blood	NIOSH	8007
Toluene	NIOSH	4000
Toluene	NIOSH	8002
Toluene	OSHA	1021
Toluene	OSHA	111

### 8.1.3 Gældende grænseværdier ved tilsigtet brug af stoffet eller blandingen

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

### 8.1.4 DNEL/PNEC-værdier

#### DNEL/DMEL - Arbejdstagere

##### toluen

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	192 mg/m <sup>3</sup>	
	Akutte systemiske virkninger, indånding	384 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsigtede lokale virkninger, indånding	192 mg/m <sup>3</sup>	
	Akutte lokale virkninger, indånding	384 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	384 mg/kg bw/dag	

##### butan-1-ol

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede lokale virkninger, indånding	310 mg/m <sup>3</sup>	

##### butylmethacrylat

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	415.9 mg/m <sup>3</sup> luft	
	Langsigtede lokale virkninger, indånding	409 mg/m <sup>3</sup> luft	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	5 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede lokale virkninger, dermal	1 %	
	Akutte lokale virkninger, dermal	1 %	

##### methylmethacrylat

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	208 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsigtede lokale virkninger, indånding	208 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	13.67 mg/kg bw/dag	
	Akutte systemiske virkninger, dermal	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	
	Langsigtede lokale virkninger, dermal	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	

#### DNEL/DMEL - Almindelige befolkning

##### toluen

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	56.5 mg/m <sup>3</sup>	
	Akutte systemiske virkninger, indånding	226 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsigtede lokale virkninger, indånding	56.5 mg/m <sup>3</sup>	
	Akutte lokale virkninger, indånding	226 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	226 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	8.13 mg/kg bw/dag	

# Soudal Primer 150

## butan-1-ol

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede lokale virkninger, indånding	55.357 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsigtede lokale virkninger, indånding	155 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	3.125 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	1562 mg/kg bw/dag	

## butylmethacrylat

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	66.5 mg/m <sup>3</sup> luft	
	Langsigtede lokale virkninger, indånding	366.4 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	3 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede lokale virkninger, dermal	1 %	
	Akutte lokale virkninger, dermal	1 %	

## methylmethacrylat

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	74.3 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsigtede lokale virkninger, indånding	104 mg/m <sup>3</sup>	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	8.2 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede lokale virkninger, dermal	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	
	Akutte systemiske virkninger, dermal	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	

## PNEC

### toluen

Rum	Værdi	Bemærkning
Sødt vand	0.68 mg/l	
Havvand	0.68 mg/l	
Aqua (intermitterende frigivelser)	0.68 mg/l	
STP	13.61 mg/l	
Sødt vand sediment	16.39 mg/kg sediment dw	
Havvand sediment	16.39 mg/kg sediment dw	
Jord	2.89 mg/kg jord dw	

### butan-1-ol

Rum	Værdi	Bemærkning
Sødt vand	0.082 mg/l	
Havvand	0.008 mg/l	
Aqua (intermitterende frigivelser)	2.25 mg/l	
STP	2476 mg/l	
Sødt vand sediment	0.324 mg/kg sediment dw	
Havvand sediment	0.032 mg/kg sediment dw	
Jord	0.017 mg/kg jord dw	

### butylmethacrylat

Rum	Værdi	Bemærkning
Sødt vand	0.017 mg/l	
Havvand	0.002 mg/l	
Aqua (intermitterende frigivelser)	0.056 mg/l	
STP	31.7 mg/l	
Sødt vand sediment	4.73 mg/kg sediment dw	
Havvand sediment	0.473 mg/kg sediment dw	
Jord	0.935 mg/kg jord dw	

### methylmethacrylat

Rum	Værdi	Bemærkning
Sødt vand	0.94 mg/l	
Havvand	0.94 mg/l	
Aqua (intermitterende frigivelser)	0.94 mg/l	
STP	10 mg/l	
Sødt vand sediment	5.74 mg/kg sediment dw	
Jord	1.47 mg/kg jord dw	

### 8.1.5 Control banding

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

### 8.2. Eksponeringskontrol

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenarier, der svarer til din identificerede anvendelse.

Revideringsårsag: 15.1

Udstedelsesdato: 2002-05-10

Revisionsdato: 2018-06-27

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 32576

6 / 20

# Soudal Primer 150

## 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Hold adskilt fra åben ild/varme. Ved utilstrækkelig ventilation: anvend gnistfri og eksplosionsikkert apparatur og belysning. Ved utilstrækkelig ventilation: tag forholdsregler for elektrostatisk opladning. Mål regelmæssigt koncentrationen i luften. Udfør arbejde under udluftningsanordning/ventilering.

## 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Streng hygiejne følges. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.

### a) Åndedrætsværn:

Helmaske med filtertype A ved konc. i luften > eksponeringsgrænseværdi.

### b) Beskyttelse af hænder:

Handsker.

### c) Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende briller.

### d) Beskyttelse af hud:

Hoved-/halsbeskyttelse. Beskyttelsestøj.

## 8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Se overskrift 6.2, 6.3 og 13

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Væske
Lugt	Lugter som opløsningsmiddel
Lugttærskel	Ingen data
Farve	Farveløs
Partikelstørrelse	Ingen data
Eksplosionsgrænser	1.2 - 7 vol %
Antændelighed	Meget brandfarlig væske og damp.
Log Kow-værdi	Kan ikke anvendes (blanding)
Dynamisk viskositet	Ingen data
Kinematisk viskositet	Ingen data
Smeltepunkt	Ingen data
Kogepunkt	Ingen data
Fordampningshastighed	Ingen data
Relativ dampmassefylde	> 1
Damptryk	29 hPa ; 20 °C 109 hPa ; 50 °C
Opløselighed	Ingen data Vand ; ikke opløselig
Relativ massefylde	0.9
Dekomponeringstemperatur	Ingen data
Selvantændelsestemperatur	Ingen data
Flammepunkt	8 °C
Eksplosive egenskaber	Ingen kemisk gruppe er forbundet med eksplosionsfarlige egenskaber
Oxiderende egenskaber	Ingen kemisk gruppe er forbundet med oxiderende egenskaber
pH	Ingen data

### 9.2. Andre oplysninger

Absolut vægtfylde	920 kg/m <sup>3</sup>
-------------------	-----------------------

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Kan lades op elektrostatisk - antændelsesrisiko. Kan antændes ved gnister. Spredning af gas/damp langs jorden: antændelsesfare.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale omstændigheder.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen data.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

#### Forsigtighedsforanstaltninger

Hold adskilt fra åben ild/varme. Ved utilstrækkelig ventilation: anvend gnistfri og eksplosionsikkert apparatur og belysning. Ved utilstrækkelig ventilation: tag forholdsregler for elektrostatisk opladning.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Revideringsårsag: 15.1

Udstedelsesdato: 2002-05-10

Revisionsdato: 2018-06-27

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 32576

7 / 20



# Soudal Primer 150

Oxidationsmidler.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved forbrænding: formes CO og CO<sub>2</sub>.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### 11.1.1 Testresultater

##### Akut toksicitet

###### Soudal Primer 150

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

###### toluen

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral (en dosering)	LD50	Samme som EU-metode B.1	5580 mg/kg bw		Rotte (han)	Eksperimentel værdi	
Dermal	LD50	Andet	> 5000 mg/kg bw	24 t	Kanin (han)	Eksperimentel værdi	
Indånding (dampe)	LC50	Samme som OECD 403	25.7 mg/l luft	4 t	Rotte (han)	Eksperimentel værdi	

###### butan-1-ol

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50	Samme som OECD 401	2292 mg/kg bw		Rotte (hun)	Eksperimentel værdi	
Oral			kategori 4			Bilag VI	
Dermal	LD50	Samme som OECD 402	3430 mg/kg bw	24 t	Kanin (han)	Eksperimentel værdi	
Indånding (dampe)	LC0	Samme som OECD 403	> 17.76 mg/l luft	4 t	Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi	

Klassificering af dette stof i henhold til bilag VI er diskutabel, da det ikke svarer til konklusionen fra testen

###### butylmethacrylat

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD0	OECD 401	≥ 2000 mg/kg bw		Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi	
Dermal	LD0	OECD 402	≥ 2000 mg/kg bw	24 t	Kanin (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi	
Indånding (blanding af damp og aerosol)	Min. LD	OECD 403	29 mg/l luft	4 t	Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi	

###### methylmethacrylat

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50	Samme som OECD 401	9400 mg/kg bw		Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi	
Dermal	LD50	Samme som OECD 402	> 5000 mg/kg bw	24 t	Kanin (han)	Eksperimentel værdi	
Indånding (dampe)	LC50	Samme som OECD 403	29.8 mg/l luft	4 t	Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi	

##### Konklusion

Ikke klassificeret for akut toksicitet

##### Korrosion/irritation

###### Soudal Primer 150

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Revideringsårsag: 15.1

Udstedelsesdato: 2002-05-10

Revisionsdato: 2018-06-27

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 32576

8 / 20



# Soudal Primer 150

## toluen

Eksponeeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Ikke irriterende	OECD 405		24, 48, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	Enkeltindgift
Hud	Irriterende	EU-metode B.4	4 t	24, 48, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	

## butan-1-ol

Eksponeeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Alvorlig øjenskade	OECD 405		24, 48, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	
Hud	Irriterende	Draize Skin Test		24, 48, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	
Indånding (dampe)	Irriterende	Andet	7 t		Rotte		

## butylmethacrylat

Eksponeeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Irriterende; kategori 2					Bilag VI	
Øje	Svagt irriterende	OECD 405		24, 48, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	
Hud	Irriterende		24 t	24, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	

I lyset af den praktiske erfaring, er klassificeringen af dette stof strengere end den, der er baseret på testresultater for de anvendte testorganismerne

## methylnmethacrylat

Eksponeeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Ikke irriterende			24, 48, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	Enkeltindgift
Hud	Irriterende	Samme som OECD 404	4 t	24 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	
Inhalation	Irriterende					Litteraturstudie	

## Konklusion

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Ikke klassificeret som irriterende for åndedrætssystem

## Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

### Soudal Primer 150

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

## toluen

Eksponeeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Ikke sensibiliserende	EU-metode B.6			Marsvin (hun)	Eksperimentel værdi	

## butan-1-ol

Eksponeeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Ikke sensibiliserende	Samme som OECD 406		24 timer	Marsvin	Read-across	

## butylmethacrylat

Eksponeeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Sensibiliserende	OECD 406		24, 48 timer	Marsvin (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi	

## methylnmethacrylat

Eksponeeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Sensibiliserende	Samme som OECD 429			Mus	Eksperimentel værdi	

## Konklusion

Ikke klassificeret som sensibiliserende ved inhalation

Ikke klassificeret som sensibiliserende for huden

Revideringsårsag: 15.1

Udstedelsesdato: 2002-05-10

Revisionsdato: 2018-06-27

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 32576

9 / 20

# Soudal Primer 150

## Specifik målorgantoksicitet

### Soudal Primer 150

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

#### toluen

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi
Oral	NOAEL	Samme som EU-metode B.26	625 mg/kg bw/dag		neurotoksiske virkninger		Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi
Dermal								Udeladelse af data
Inhalation	NOAEC	Human observation	50 ppm	Centralnervesystemet	Ingen effekt	4.5 t	Menneske (han)	Eksperimentel værdi
Inhalation			STOT RE Kat.2	Centralnervesystemet	neurotoksiske virkninger			Bilag VI

#### butan-1-ol

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi
Oral (mavesonde)	NOAEL	Subkronisk toksicitetsprøve	125 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	13 uger (daglig)	Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi
Indånding (dampe)	NOAEL	EPA OTS 798.2450	2.35 mg/l luft		Ingen effekt	13 uger (6t/dag, 5 dage/uge)	Rotte (mand/kvinde)	Read-across

#### butylmethacrylat

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi
Oral (mavesonde)	NOAEL	OECD 408	120 mg/kg bw/dag	Lever; nyre	Ingen effekt	3 måned(er)	Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi
Dermal								Udeladelse af data
Indånding (aerosol)	NOAEC systemiske virkninger	OECD 412	1891 ppm		Ingen negative systemiske effekter	4 uger (6t/dag, 5 dage/uge)	Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi

#### methylnmethacrylat

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi
Oral (drikkevand)	NOAEL		≥ 124.1 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	104 uge(r)	Rotte (han)	Eksperimentel værdi
Indånding (dampe)	LOAEC lokale virkninger	Samme som OECD 453	416 mg/m <sup>3</sup> luft	Næse	Påvirker næseskillevæg	104 uger (6t/dag, 5 dage/uge)	Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi
Indånding (dampe)	NOAEC lokale virkninger	Samme som OECD 453	104 mg/m <sup>3</sup> luft	Næse	Ingen effekt	104 uger (6t/dag, 5 dage/uge)	Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi

## Konklusion

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

## Kimcellemutagenicitet (in vitro)

### Soudal Primer 150

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

#### toluen

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi
Negativ	Samme som OECD 471	Bakterier ( <i>S.typhimurium</i> )	Ingen effekt	Eksperimentel værdi

#### butan-1-ol

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi
Negativ	OECD 476	Lungefibroblaster i kinesisk hamster (V79)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi

#### butylmethacrylat

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi
Negativ	OECD 476	Lungefibroblaster i kinesisk hamster (V79)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi

Revideringsårsag: 15.1

Udstedelsesdato: 2002-05-10

Revisionsdato: 2018-06-27

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 32576

10 / 20

# Soudal Primer 150

## methylmethacrylat

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi
Negativ	Samme som OECD 471	Bakterier ( <i>S.typhimurium</i> )		Litteraturstudie

## Mutagenicitet (in vivo)

### Soudal Primer 150

Ingen tilgængelige testdata for blandingen  
Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

### toluen

Resultat	Metode	Eksponeringstid	Teststof	Organ	Bestemmelse af værdi
Negativ	Samme som OECD 478	8 uger (6t/dag, 5 dage/uge)	Mus (han)		Eksperimentel værdi

### butan-1-ol

Resultat	Metode	Eksponeringstid	Teststof	Organ	Bestemmelse af værdi
Negativ	OECD 474		Mus (mand/kvinde)		Eksperimentel værdi

### butylmethacrylat

Resultat	Metode	Eksponeringstid	Teststof	Organ	Bestemmelse af værdi
Negativ	OECD 474		Mus (mand/kvinde)		Eksperimentel værdi

### methylmethacrylat

Resultat	Metode	Eksponeringstid	Teststof	Organ	Bestemmelse af værdi
Tvetydig	Samme som OECD 475	5 dage (5t/dag)	Rotte (han)	Knoglemarv	Eksperimentel værdi

## Konklusion

Ikke klassificeret for mutagen eller genotoksisk toksicitet

## Kræftfremkaldende egenskaber

### Soudal Primer 150

Ingen tilgængelige testdata for blandingen  
Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

### toluen

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Indånding (dampe)	NOAEC	Samme som OECD 453	1200 ppm	103 uger (6t/dag, 5 dage/uge)	Rotte (mand/kvinde)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
Dermal	NOAEL	Karcinogen toksicitetsundersøgelse	0.05 ml (to gange om ugen)		Mus (han)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi

### butylmethacrylat

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Indånding (dampe)	NOAEC	Samme som OECD 451	≥ 4.1 mg/l luft	102 uger (6t/dag, 5 dage/uge)	Rotte (han)	Ingen kræftfremkaldende effekt		Eksperimentel værdi
Oral (drikkevand)	NOAEL	Karcinogen toksicitetsundersøgelse	≥ 90.3 mg/kg bw/dag	104 uger (daglig)	Rotte (han)	Ingen kræftfremkaldende effekt		Eksperimentel værdi

### methylmethacrylat

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Inhalation	NOAEC	Samme som OECD 451	≥ 4.1 mg/l luft	102 uger (6t/dag, 5 dage/uge)	Rotte (han)	Ingen kræftfremkaldende effekt		Eksperimentel værdi
Oral (drikkevand)	NOAEL	Karcinogen toksicitetsundersøgelse	≥ 90.3 mg/kg bw/dag	104 uger (daglig)	Rotte (han)	Ingen kræftfremkaldende effekt		Eksperimentel værdi

## Konklusion

Ikke klassificeret for karcinogenicitet

## Reproduktionstoksicitet

### Soudal Primer 150

Ingen tilgængelige testdata for blandingen  
Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Revideringsårsag: 15.1

Udstedelsesdato: 2002-05-10

Revisionsdato: 2018-06-27

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 32576

11 / 20

# Soudal Primer 150

## toluen

	Parameter	Metode	Værdi	Ekspone- ringsti d	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Udviklingstoksicitet	NOAEC	EPA OTS 798.4350	750 ppm	20 dage (6t/dag)	Rotte (hun)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
Maternel toksicitet	NOAEC	EPA OTS 798.4350	750 ppm	20 dage (6t/dag)	Rotte (hun)	Maternel toksicitet		Eksperimentel værdi
Virkninger på fertilitet	NOAEC	OECD 416	2000 ppm	11 uger (6t/dag, 7 dage/uge)	Rotte (mand/kvinde)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi

## butan-1-ol

	Parameter	Metode	Værdi	Ekspone- ringsti d	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Udviklingstoksicitet	NOAEL		1454 mg/kg bw/dag	20 dag(e)	Rotte	Ingen effekt	Foster	Eksperimentel værdi
Maternel toksicitet	NOAEL		1454 mg/kg bw/dag	20 dag(e)	Rotte	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
Virkninger på fertilitet	NOAEL (P)		18.5 mg/l luft	20 dage (7t/dag)	Rotte (mand/kvinde)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi

## butylmethacrylat

	Parameter	Metode	Værdi	Ekspone- ringsti d	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Udviklingstoksicitet	NOAEL	OECD 414	300 mg/kg bw/dag	29 dag(e)	Kanin	Ingen effekt	Foster	Eksperimentel værdi
Maternel toksicitet	NOAEL	OECD 414	100 mg/kg bw/dag	29 dag(e)	Kanin	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
Virkninger på fertilitet	NOAEL (P/F1)	OECD 416	400 mg/kg bw/dag		Rotte (mand/kvinde)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi

## methylmethacrylat

	Parameter	Metode	Værdi	Ekspone- ringsti d	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Udviklingstoksicitet	NOAEC	OECD 414	≥ 8.3 mg/l luft	10 dage (6t/dag)	Rotte	Ingen effekt	Foster	Eksperimentel værdi
Maternel toksicitet	NOAEC	OECD 414	0.41 mg/l luft	10 dage (6t/dag)	Rotte	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
Virkninger på fertilitet	NOAEL	OECD 416	400 mg/kg bw/dag		Rotte (mand/kvinde)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi

## Konklusion

Mistænkt for at skade det ufødte barn.

## Aspirationsfare

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer  
Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

## Toksicitet - andre virkninger

### Soudal Primer 150

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

## Kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

### Soudal Primer 150

EFTER LANGVARIG/VEDVARENDE EKSPONERING/KONTAKT: Tør hud. Hududslæt/inflammation. Indvirkning på nervesystemet. Hukommelsestab.  
Koncentrationsforstyrrelser. Påvirker hjernen. Forandringer i blodbilledet eller blodsammensætning.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Soudal Primer 150

Ingen tilgængelige testdata for blandingen  
Klassificeringen af blandingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

# Soudal Primer 150

## toluen

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LC50		5.5 mg/l	96 t	Oncorhynchus kisutch	Gennemstrømningssystem	Sødt vand	Eksperimentel værdi
Akut toksicitet for krebsdyr	LC50	US EPA	3.78 mg/l	48 t	Ceriodaphnia dubia		Sødt vand	Eksperimentel værdi
Toksicitet alger og andre vandplanter	EC50		207 mg/l	3 t	Chlorella vulgaris	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Nominalkoncentration
Langtidstoksicitet for fisk	NOEC		1.39 mg/l	40 dag(e)	Oncorhynchus kisutch	Gennemstrømningssystem	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Væksthastighed
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr	NOEC	US EPA	0.74 mg/l	7 dag(e)	Ceriodaphnia dubia		Sødt vand	Eksperimentel værdi; Reproduktion
Toksicitet for mikroorganismer i vand	EC50		84 mg/l	24 t	Nitrosomonas	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi

## butan-1-ol

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LC50	OECD 203	1376 mg/l	96 t	Pimephales promelas	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Akut toksicitet for krebsdyr	EC50	OECD 202	1328 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Toksicitet alger og andre vandplanter	EC50	OECD 201	225 mg/l	96 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr	NOEC	OECD 211	4.1 mg/l	21 dag(e)	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi
Toksicitet for mikroorganismer i vand	EC50	DIN 38412-8	4390 mg/l	17 t	Pseudomonas putida	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Nominalkoncentration

## butylmethacrylat

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LC50	OECD 203	11 mg/l	96 t	Pimephales promelas	Gennemstrømningssystem	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Akut toksicitet for krebsdyr	EC50	OECD 202	32 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Toksicitet alger og andre vandplanter	EC50	OECD 201	31.2 mg/l	72 t	Selenastrum capricornutum	Statisk system		Eksperimentel værdi; Væksthastighed
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr	NOEC	OECD 211	2.6 mg/l	21 dag(e)	Daphnia magna	Gennemstrømningssystem	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
	LOEC	OECD 211	4.9 mg/l	21 dag(e)	Daphnia magna	Gennemstrømningssystem	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP

Revideringsårsag: 15.1

Udstedelsesdato: 2002-05-10

Revisionsdato: 2018-06-27

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 32576

13 / 20

# Soudal Primer 150

## methylmethacrylat

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LC50	EPA OTS 797.1400	> 79 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Gennemstrømningssystem	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Akut toksicitet for krebsdyr	EC50	EPA OTS 797.1300	69 mg/l	48 t	Daphnia magna	Gennemstrømningssystem	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Toksicitet alger og andre vandplanter	EC50	OECD 201	> 110 mg/l	72 t	Selenastrum capricornutum	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Væksthastighed
	NOEC	OECD 201	49 mg/l	72 t	Selenastrum capricornutum	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Biomasse
Langtidstoksicitet for fisk	NOEC	OECD 210	9.4 mg/l	35 dag(e)	Danio rerio	Gennemstrømningssystem	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr	NOEC	OECD 211	37 mg/l	21 dag(e)	Daphnia magna	Gennemstrømningssystem	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
Toksicitet for mikroskopiske organismer i jord	NOEC	Andet	> 1000 mg/kg jord dw	28 dag(e)	Mikroorganismer i jorden	Eksperimentel værdi

### Konklusion

Ikke klassificeret som miljøfarligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

### toluen

#### Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301C	100 %	14 dag(e)	Eksperimentel værdi

#### Halveringstid i jord (t1/2 jord)

Metode	Værdi	Primær nedbrydning/mineralisering	Bestemmelse af værdi
	2.6 dag(e)		Litteraturstudie

### butan-1-ol

#### Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
Andet	92 %; Iltforbrug	20 dag(e)	Eksperimentel værdi

### butylmethacrylat

#### Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301C	88 %	28 dag(e)	Eksperimentel værdi

#### Fotolyse i luft (DT50 luft)

Metode	Værdi	Konc. OH-radikaler	Bestemmelse af værdi
SRC AOP v1.92	10 t		

### methylmethacrylat

#### Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301C	94 %; Iltforbrug	14 dag(e)	Eksperimentel værdi

#### Fotolyse i luft (DT50 luft)

Metode	Værdi	Konc. OH-radikaler	Bestemmelse af værdi
AOPWIN v1.92	6.997 t	500000 /cm <sup>3</sup>	QSAR

#### Halveringstid i vand (t1/2 vand)

Metode	Værdi	Primær nedbrydning/mineralisering	Bestemmelse af værdi
	53 måned(er); pH = 7		Eksperimentel værdi

### Konklusion

Indeholder biologisk nedbrydelig(e) komponent(er)

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Revideringsårsag: 15.1

Udstedelsesdato: 2002-05-10

Revisionsdato: 2018-06-27

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 32576

14 / 20

# Soudal Primer 150

## Soudal Primer 150

### Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
	Kan ikke anvendes (blanding)			

### toluen

#### BCF fisk

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF		90	72 t	Leuciscus idus	Eksperimentel værdi

### Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
		2.73	20 °C	Eksperimentel værdi

### butan-1-ol

#### BCF andre vandorganismer

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF	BCFWIN	3.16			Beregnet værdi

### Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
OECD 117		1	25 °C	Eksperimentel værdi

### butylmethacrylat

#### Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
		2.26 - 3.01		

### methylmethacrylat

#### BCF fisk

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF		2.97 - 3.5		Pisces	QSAR

### Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
OECD 107		1.32 - 1.38	20 °C	Eksperimentel værdi

### Konklusion

Indeholder ikke bioakkumulativ(e) komponent(er)

## 12.4. Mobilitet i jord

### toluen

#### Fordelingsprocent

Metode	Luftandel	Biota-andel	Sedimentandel	Jordandel	Vandandel	Bestemmelse af værdi
Mackay Level I	99.47 %	0.00 %	0.02 %	0.02 %	0.49 %	Beregnet værdi

### butan-1-ol

#### (log) Koc

Parameter	Metode	Værdi	Bestemmelse af værdi
log Koc	PKCOWIN v1.66	0.388	Beregnet værdi

#### Volatilitet (Henrys lovkonstant H)

Værdi	Metode	Temperatur	Bemærkning	Bestemmelse af værdi
0.0539 Pa.m <sup>3</sup> /mol				Beregnet værdi

#### Fordelingsprocent

Metode	Luftandel	Biota-andel	Sedimentandel	Jordandel	Vandandel	Bestemmelse af værdi
Mackay Level I	27.07 %		0.04 %	0.04 %	72.85 %	Beregnet værdi

### butylmethacrylat

#### (log) Koc

Parameter	Metode	Værdi	Bestemmelse af værdi
Koc	OECD 106	1480	Eksperimentel værdi

#### Volatilitet (Henrys lovkonstant H)

Værdi	Metode	Temperatur	Bemærkning	Bestemmelse af værdi
0.000496 atm m <sup>3</sup> /mol		25 °C		Beregnet værdi

#### Fordelingsprocent

Metode	Luftandel	Biota-andel	Sedimentandel	Jordandel	Vandandel	Bestemmelse af værdi
Mackay Level I	96.17 %		0.25 %	0.26 %	3.32 %	Beregnet værdi



# Soudal Primer 150

## methylmethacrylat

### (log) Koc

Parameter	Metode	Værdi	Bestemmelse af værdi
log Koc	Andet	0.94 - 1.86	Eksperimentel værdi

### Volatilitet (Henrys lovkonstant H)

Værdi	Metode	Temperatur	Bemærkning	Bestemmelse af værdi
14.7 Pa.m <sup>3</sup> /mol	SRC HENRYWIN v3.20	25 °C		QSAR

### Fordelingsprocent

Metode	Luftandel	Biota-andel	Sedimentandel	Jordandel	Vandandel	Bestemmelse af værdi
Mackay Level I	91.53 %		0.02 %	0.02 %	8.44 %	QSAR

## Konklusion

Ingen tilgængelige (test)data for mobilitet af indholdsstoffer

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Indeholder ikke komponent(er), der opfylder kriterierne for PBT og/eller vPvB som anført i bilag XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006.

## 12.6. Andre negative virkninger

### Soudal Primer 150

#### Fluorholdige drivhusgasser (Forordning (EU) nr. 517/2014)

Ingen af de kendte bestanddele er optaget på listen over fluorholdige drivhusgasser (forordning (EU) nr. 517/2014)

#### Ozonnedbrydende potentiale (ONP)

Ikke klassificeret som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 1005/2009)

### toluen

#### Grundvand

Grundvands-forurenende

### butan-1-ol

#### Grundvand

Grundvands-forurenende

### butylmethacrylat

#### Grundvand

Grundvands-forurenende

## PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenarier, der svarer til din identificerede anvendelse.

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### 13.1.1 Forskrifter vedrørende affald

##### Den Europæiske Union

Farligt affald efter Direktiv 2008/98/EF.

Affaldskode (Direktiv 2008/98/EF, beslutning 2000/0532/EF).

08 01 11\* (Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak: Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer). Afhængigt af type industri og produktionsproces, kan andre affaldskoder også være gældende.

#### 13.1.2 Metoder til bortskaffelse

Genanvendelse/genbrug. Kontrolleret forbrænding med energiudnyttelse. Affald fjernes i henhold til lokale og/eller nationale forskrifter. Farligt affald må ikke blandes sammen med andet affald. Forskellige typer farligt affald må ikke blandes sammen, hvis dette kan indebære en risiko for forurening eller skabe problemer for den videre håndtering af affaldet. Farligt affald skal håndteres ansvarligt. Alle enheder, der opbevarer, transporterer eller håndterer farligt affald, skal træffe de fornødne foranstaltninger for at forebygge risikoen for forurening eller skader på mennesker eller dyr. Må ikke ledes ud i afløb eller miljø.

#### 13.1.3 Pakning/holder

##### Den Europæiske Union

Affaldskode emballage (Direktiv 2008/98/EF).

15 01 10\* (Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer).

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Vej (ADR)

#### 14.1. UN-nummer

UN-nummer	1993
-----------	------

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse	Brandfarlig væske, n.o.s. (toluen)
------------------------	------------------------------------

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Revideringsårsag: 15.1

Udstedelsesdato: 2002-05-10

Revisionsdato: 2018-06-27

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 32576

16 / 20

# Soudal Primer 150

Farenummer	33
Klasse	3
Klassifikationskode	F1
14.4. Emballagegruppe	
Pakkegruppe	II
Faresedler	3
14.5. Miljøfarer	
Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	274
Særlige bestemmelser	601
Særlige bestemmelser	640D
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 1 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.

## Jernbane (RID)

14.1. UN-nummer	
UN-nummer	1993
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
Forsendelsesbetegnelse	Brandfarlig væske, n.o.s. (toluen)
14.3. Transportfareklasse(r)	
Farenummer	33
Klasse	3
Klassifikationskode	F1
14.4. Emballagegruppe	
Pakkegruppe	II
Faresedler	3
14.5. Miljøfarer	
Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	274
Særlige bestemmelser	601
Særlige bestemmelser	640D
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 1 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.

## Indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer	
UN-nummer	1993
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
Forsendelsesbetegnelse	Brandfarlig væske, n.o.s. (toluen)
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	3
Klassifikationskode	F1
14.4. Emballagegruppe	
Pakkegruppe	II
Faresedler	3
14.5. Miljøfarer	
Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	274
Særlige bestemmelser	601
Særlige bestemmelser	640D
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 1 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.

## Sø (IMDG/IMSBC)

14.1. UN-nummer	
UN-nummer	1993
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
Forsendelsesbetegnelse	Flammable liquid, n.o.s. (toluene)
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	3

Revideringsårsag: 15.1

Udstedelsesdato: 2002-05-10

Revisionsdato: 2018-06-27

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 32576

17 / 20

# Soudal Primer 150

## 14.4. Emballagegruppe

Pakkegruppe	II
Faresedler	3

## 14.5. Miljøfarer

Marine forureningskilde	-
Mærket for miljøfarlige stoffer	nej

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser	274
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 1 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.

## 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Bilag II til MARPOL 73/78	Kan ikke anvendes, baseret på tilgængelige data
---------------------------	---

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

### 14.1. UN-nummer

UN-nummer	1993
-----------	------

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse	Flammable liquid, n.o.s. (toluene)
------------------------	------------------------------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse	3
--------	---

## 14.4. Emballagegruppe

Pakkegruppe	II
Faresedler	3

## 14.5. Miljøfarer

Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
---------------------------------	-----

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser	A3
Begrænsede mængder: Maks. nettoantal pr. pakke	1 L

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### EU-lovgivning:

VOC-indholdet Direktiv 2010/75/EU

VOC-indholdet	Bemærkning
50 % - 86 %	
460 g/l - 791.2 g/l	

Vejledende grænseværdier for erhvervs-mæssig eksponering (Direktiv 98/24/EF, 2000/39/EF og 2009/161/EU)

Produkt navn	Hudresorption
Toluen	Hud

REACH Bilag XVII - Begrænsning

Indeholder komponent(er) omfattet af begrænsninger af Tillæg XVII til Forordning (EF) nr. 1907/2006: begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler.

	Betegnelse for stoffet, stofgruppen eller blandingen	Begrænsninger
<ul style="list-style-type: none"> <li>· toluen</li> <li>· butan-1-ol</li> <li>· butylmethacrylat</li> <li>· methylmethacrylat</li> </ul>	<p>Flydende stoffer eller blandinger, der anses for farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF, eller der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008:</p> <p>a) fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F</p> <p>b) fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10</p> <p>c) fareklasse 4.1</p> <p>d) fareklasse 5.1.</p>	<p>1. Må ikke anvendes i:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— dekorationsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre</li> <li>— spøg og skæmt-artikler</li> <li>— spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål.</li> </ul> <p>2. Artikler, der ikke er i overensstemmelse med stk. 1, må ikke markedsføres.</p> <p>3. Må ikke markedsføres, hvis de indeholder et farvestof, undtagen hvor dette er nødvendigt af afgiftshensyn, eller parfume, eller begge, hvis de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— kan anvendes som brændstof i dekorative olielamper beregnet til private brugere, og</li> <li>— indebærer fare ved indånding og er mærket med R65 eller H304.</li> </ul> <p>4. Dekorative olielamper beregnet til private brugere må ikke markedsføres, medmindre de opfylder kravene i den europæiske standard for dekorative olielamper (EN 14059), som er vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN).</p> <p>5. Uden at andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer og blandinger derved indskrænkes, skal leverandører inden markedsføringen sikre, at følgende krav er opfyldt:</p> <p>a) lampeolie, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal være forsynet med følgende tekst, som skal være synlig, letlæselig og uudslettelig: »Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde«; og fra 1. december 2010: »Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie — eller endda blot det at sutte på vægen — kan medføre livstruende lungeskader«</p>

Revideringsårsag: 15.1

Udstedelsesdato: 2002-05-10

Revisionsdato: 2018-06-27

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 32576

18 / 20

# Soudal Primer 150

		<p>b) tændvæske, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 være forsynet med følgende tekst, som skal være letlæselig og uudslettelig: »Indtagelse af blot en lille mængde tændvæske kan medføre livstruende lungeskader«</p> <p>c) lampeolie og tændvæsker, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 emballeres i sorte uigenkennelige beholdere på højst 1 liter.</p> <p>6. Senest den 1. juni 2014 skal Kommissionen anmode Det Europæiske Kemikalieagentur om at udarbejde et dossier, jf. artikel 69 i nærværende forordning, med henblik på eventuelt at forbyde tændvæske og brændstof til dekorative olielamper, mærket med R65 eller H304, beregnet til levering til privat brug.</p> <p>7. Fysiske eller juridiske personer, der for første gang markedsfører lampeolie og tændvæsker mærket med R65 eller H304, skal inden den 1. december 2011 og derefter en gang om året fremlægge oplysninger om alternativer til lampeolie og tændvæsker mærket med R65 eller H304 til den kompetente myndighed i den pågældende medlemsstat. Medlemsstaterne forelægger disse oplysninger for Kommissionen.«</p>
<p>· toluen · butan-1-ol · butylmethacrylat · methylmethacrylat</p>	<p>Stoffer klassificeret som brandfarlige gasarter i kategori 1 eller 2, brandfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brandfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og blandinger, der i kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uanset om de optræder i del 3 i bilag VI til pågældende forordning.</p>	<p>1. Må ikke anvendes som stof eller blandinger i spraydåser, der markedsføres til privat brug som spøg og skæmt eller til dekorative formål som f.eks.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— metalglimmer, der hovedsagelig er til dekorativ brug</li> <li>— kunstig sne og is</li> <li>— pruttepuder</li> <li>— spaghettispray</li> <li>— ekskrementimitationer</li> <li>— tågehorn</li> <li>— konfetti og dekorationsskum</li> <li>— kunstigt spindelvæv</li> <li>— stinkbomber.</li> </ul> <p>2. Medmindre andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af stoffer, skal leverandørerne før markedsføringen sikre, at emballagen til ovennævnte spraydåser bærer følgende påskrift, der skal være synlig, let læselig og uudslettelig: »Kun til erhvervs-mæssig brug«.</p> <p>3. Som undtagelsesbestemmelse gælder stk. 1 og 2 dog ikke for spraydåser omhandlet i artikel 8, stk. 1a, i Rådets direktiv 75/324/EØF.</p> <p>4. De i stk. 1 og 2 anførte spraydåser må ikke markedsføres, medmindre de er i overensstemmelse med de her omtalte krav.</p>
· toluen	Toluen	Må ikke markedsføres eller anvendes som et stof eller i blandinger i koncentrationer på 0,1 vægtprocent eller derover i klæbestoffer eller sprøjtemaling bestemt til levering til privat brug.

## National lovgivning Danmark

### Soudal Primer 150

MAL-kode	5-3
----------	-----

### toluen

Hudgennemtrængelige stof	Toluen; H
--------------------------	-----------

### butan-1-ol

Hudgennemtrængelige stof	Butanol, alle isomere; H
--------------------------	--------------------------

### methylmethacrylat

Hudgennemtrængelige stof	Methylmethacrylat; H
--------------------------	----------------------

## Andre relevante data

### Soudal Primer 150

Ingen data

### toluen

TLV - Carcinogen	Toluene; A4
IARC - klassificering	3; Toluene

### methylmethacrylat

Skin Sensitisation	Methyl methacrylate; SEN; Sensitization
TLV - Carcinogen	Methyl methacrylate; A4
IARC - klassificering	3; Methyl methacrylate

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for blandingen.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld ordlyd af eventuelle H-sætninger angivet under punkt 3:

- 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.

Revideringsårsag: 15.1

Udstedelsesdato: 2002-05-10

Revisionsdato: 2018-06-27

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 32576

19 / 20

# Soudal Primer 150

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H361d Mistænkt for at skade det ufødte barn.  
H373 Kan forårsage organskader (centralnervesystemet) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.  
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

(*)	INTERNE SELSKABSKLASSIFIKATIONER AF BIG
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
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, Bioakkumulerende & Toksisk
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er opstillet på basis af de oplysninger og prøver, BIG har modtaget. Databladet er udarbejdet efter bedste formåen og i overensstemmelse med den tilgængelige viden på daværende tidspunkt. Sikkerhedsdatabladet er udelukkende en retningslinje for sikker håndtering, anvendelse, forbrug, opbevaring, transport og bortskaffelse af de under punkt 1 angivne stoffer/præparater/blandinger. Der udarbejdes med mellemrum nye sikkerhedsdatablade. Kun den seneste udgave må anvendes. Ældre udgaver skal tilintetgøres. Medmindre andet udtrykkeligt er angivet på sikkerhedsdatabladet, gælder oplysningerne ikke for stofferne/præparaterne/blandingerne i renere form, blandet med andre stoffer eller i processer. Sikkerhedsdatabladet er ikke en kvalitetsspecifikation for de pågældende stoffer/præparater/blandinger. Overholdelsen af anvisningerne på dette sikkerhedsdatablad fritager ikke brugeren for pligten til at træffe alle de forholdsregler, som den sunde fornuft samt forskrifterne og anbefalingerne på området dikterer, eller som er nødvendige og/eller nyttige på baggrund af de konkrete anvendelsesforhold. BIG garanterer ikke for, at de anførte oplysninger er korrekte eller fuldstændige, og kan ikke holdes ansvarlig for ændringer foretaget af tredjemand. Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet til brug i EU, Schweiz, Island, Norge og Liechtenstein. Det kan henvises til i andre lande, hvor den lokale lovgivning for opsætning af sikkerhedsdatablade har forrang. Det er din forpligtelse at kontrollere og anvende en sådan lokal lovgivning. Brugen af dette sikkerhedsdatablad er underlagt de licensbetingelser og ansvarsbegrænsende betingelser, der er fastsat i din BIG-licensaftale eller, såfremt denne ikke er fyldestgørende, BIG's generelle betingelser. Alle intellektuelle ejendomsrettigheder til dette datablad er BIG's ejendom, og distribution og reproduktion er begrænset. Se nærmere oplysninger i den nævnte aftale/de nævnte betingelser.