

Soudal Primer 150**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator:**

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

1.2 Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot:**1.2.1 Relevante identifiserte bruksmåter**

Grunning

1.2.2 Bruksmåter det advares mot

Ingen frarådet bruk er kjent

1.3 Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:**Leverandør av sikkerhetsdatablad**

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

Produktets produsent

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

Distributør av produktet

SOUDAL AS
Dølasletta 5
NO-3408 Tranby
☎ +47 45 22 89 94
msds@soudal.com

1.4 Telefonnummer for nødtilfelle:

24/24 t (Telefonkonsultasjon: Engelsk, Fransk, Tysk, Nederlandsk):

+32 14 58 45 45 (BIG)

24/24 t:

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen:**

Klassifisert som farlig i samsvar med kriteriene i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Klasse	Kategori	Fareindikasjoner
Flam. Liq.	kategori 2	H225: Meget brannfarlig væske og damp.
Repr.	kategori 2	H361d: Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
Asp. Tox.	kategori 1	H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
STOT RE	kategori 2	H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
Skin Irrit.	kategori 2	H315: Irriterer huden.
Eye Irrit.	kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
STOT SE	kategori 3	H336: Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

2.2 Merkingselementer:

Inneholder: toluen.

Signalord



Fare



Soudal Primer 150

H-setninger

H225
H361d
H304
H373
H315
H319
H336

Meget brannfarlig væske og damp.
Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

P-setninger

P101
P102
P210
P280
P261
P304 + P340
P303 + P361 + P353
P305 + P351 + P338

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Oppbevares utilgjengelig for barn.
Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
Benytt vernehansker, verneklær og øyevern/ansiktsvern.
Unngå innånding av damper/tåke.
VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann eller dusj.
VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

P501

Andre opplysninger

EUH208

Inneholder: n-butylmetakrylat; metylmetakrylat. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer:

Kan lades opp elektrostatisk: antennenleserisiko
Spredning av gass/damp langs jorda: antennesesfare
Emnet absorberes gjennom huden

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer:

Kan ikke anvendes

3.2 Blandinger:

Navn REACH-registreringsnummer	CAS-nr. EF-nr.	Kons. (C)	Klassifisering ifølge CLP	Kommentar	Merknad
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
n-butylmetakrylat 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
metylmetakrylat 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

(1) For fullstendige H-setninger: se avsnitt 16

(2) Stoff med eksponeringsgrense for arbeidsplasser

(10) Underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generelt:

Kontroller de vitale funksjoner. Ved bevisstløshet: sørg for frie luftveier. Ved pustestopp: gi kunstig åndedrett eller surstoff. Ved hjertestopp: gjenopplivning av forulykkede. Person ved bevissthet med pustebesvær: halvt sittende. Person i sjokk: på rygg med benene hevet. Ved brekning/oppkast: motvirk kvelning/aspirasjonspneumoni. Forhindre avkjøling v.h.a. tildekning (ikke varme opp). Fortsett å overvåke den forulykkede. Gi psykologisk hjelp. Hold forulykkede i ro, unngå fysiske anstrengelser. Avhengig av forulykkedes tilstand: leger/sykehus.

Etter innånding:

Flytt forulykkede ut i frisk luft. Respirasjonsbesvær: kontakt lege/sykehus.

Årsak til oppdatering: 1.3;8.1;8.2;9.1;15.1

Publiseringsdato: 2002-05-10

Dato for oppdatering: 2019-01-15

Soudal Primer 150

Etter hudkontakt:

Vask umiddelbart med rikelige mengder vann. Forulykkede bringes til lege dersom irritasjonen fortsetter.

Etter øyekontakt:

Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Anvend ikke nøytraliseringmiddel. Forulykkede bringes til øyelege dersom irritasjonen fortsetter.

Etter svelging:

Skyll munnen med vann. La ikke forulykkede kaste opp. Kontakt lege/sykehus hvis du føler deg uvel.

4.2 De viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger:

4.2.1 Akutte symptomer

Etter innånding:

VED EKSPONERING AV HØYE KONSENTRASJONER: Svakhetsfølelse. Nedsettelse av det sentrale nervesystemets funksjoner. Hodepine. Kvalme. Svimmelhet. Narkose. Forvirring. Rusfølelse. Koordinasjonsforstyrrelser. Bevissthetsforstyrrelser.

Etter hudkontakt:

Rødlig hud. Stikkende/irritert hud.

Etter øyekontakt:

Irritasjon av øyevevet.

Etter svelging:

Risiko for aspirasjonspneumoni. Kvalme. Magesmerter. Samme symptomer som ved innånding.

4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kjente virkninger.

4.3 Indikasjon på umiddelbar legehjelp og spesialbehandling:

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler:

5.1.1 Egnede sløkkingsmidler:

Liten brann: Hurtigvirkende ABC-pulverapparat, Hurtigvirkende BC-pulverapparat, Hurtigvirkende skumslukker, klasse B, Hurtigvirkende CO2-apparat. Stor brann: Skum, klasse B (ikke alkoholbestandig).

5.1.2 Ueguede sløkkingsmidler:

Liten brann: Vann (hurtigvirkende slukker, spole); risiko for utvidet puddle.

Stor brann: Vann; risiko for utvidet puddle.

5.2 Spesielle farer med stoffet eller blandingen:

Ved forbrenning: danning av CO og CO2.

5.3 Råd til brannsløkkingsmannskaper:

5.3.1 Instruksjoner:

Ved brann avkjøles de lukkede beholderne ved dusjing med vann. Flytt ikke lasten hvis den er utsatt for varme.

5.3.2 Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper:

Vernehansker. Tettsluttende vernebriller. Hode/halsbeskyttelse. Verneklær. Ved brann/varme: trykkluft/oksygenapparat.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

Stopp motorer og forby røyking. Ingen åpen ild eller gnister. Anvend gnist/eksplosjonssikkert apparatur og belysning.

6.1.1 Verneutstyr ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Se avsnitt 8.2

6.1.2 Verneutstyr for personer utdannet i krisehåndtering

Vernehansker. Tettsluttende vernebriller. Hode/halsbeskyttelse. Verneklær.

Egnet verneklær

Se avsnitt 8.2

6.2 Miljømessige forholdsregler:

Inneholder lekkende produkt. Dem opp flytende utslipp. Forsøk å minske fordampning. Stoffet må ikke slippes ut i avløp. Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljømessig kontaminering.

6.3 Metoder og materiale for oppbevaring og rengjøring:

Absorber utspilt væske i ikke brennbar absorpsjonsmiddel bl.a.: sand lesket kalk eller krystallsoda. Ta opp absorbert emne i tettsluttende beholder. Samle opp spilt emne omhyggelig. Rens tilgiset overflater med rikelig vann. Ta oppsamlet spilt emne til produsent/autoriserte myndigh. Rens klær og utstyr etter behandling.

6.4 Referanse til andre seksjoner:

Se avsnitt 13.

Soudal Primer 150

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarioer tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarioer som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Hold adskilt fra åpen ild/varme. Utilstrekkelig ventilasjon: anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur og belysning. Utilstrekkelig ventilasjon: ta forholdsregler mot elektrostatisk oppladning. Gass/damp tyngre enn luft ved 20°C. Streng hygiene. Ta straks av forurensete klær. Avfall må ikke tømmes i avløpet. Hold forpakningen godt lukket.

7.2 Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter:

7.2.1 Krav til sikker lagring:

Oppbevar ved romtemperatur. Oppbevares tørt. Oppfyller de rettslige kravene. Maks. lagringstid: 1 år.

7.2.2 Holdes vekk fra:

Varmekilder, antenneskilder, oksyderingsmiddel.

7.2.3 Egnede emballasjemateriale:

Tinn,blikk.

7.2.4 Uegnete emballasjemateriale:

Ingen data tilgjengelig

7.3 Spesifikk sluttbruk:

Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarioer tilføyd i vedlegget. Se informasjon fra produsenten.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere:

8.1.1 Eksponering i arbeidet

a) Grenseverdi for eksponering i arbeidet

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

EF

Methyl methacrylate	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	50 ppm
	Korttidsverdi (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	100 ppm
Toluene	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	50 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	192 mg/m ³
	Korttidsverdi (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	100 ppm
	Korttidsverdi (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	384 mg/m ³

Norge

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier FOR 2011-12-06 nr 1358 (sist endret gjennom FOR- 2018-08-21-1255)

Butan-1-ol	Momentverdi	25 ppm
	Momentverdi	75 mg/m ³
Butylmetakrylat	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	10 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	59 mg/m ³
Metylmetakrylat	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	25 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	100 mg/m ³
	Korttidsverdi	100 ppm
Toluen	Korttidsverdi	400 mg/m ³
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	25 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	94 mg/m ³

b) Nasjonale biologiske grenseverdier

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

8.1.2 Prøvetoder

Produktnavn	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

Årsak til oppdatering: 1.3;8.1;8.2;9.1;15.1

Publiseringsdato: 2002-05-10

Dato for oppdatering: 2019-01-15

Soudal Primer 150

Produktnavn	Test	Nummer
Toluene	NIOSH	8002
Toluene	OSHA	1021
Toluene	OSHA	111

8.1.3 Gjeldende grenseverdier ved bruk av stoffet eller blandingen som forutsatt
Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

8.1.4 Terskelverdier

DNEL/DMEL - Arbeidstakere

toluen

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	192 mg/m ³	
	Akutt-systemiske effekter innånding	384 mg/m ³	
	Langsiktige lokale effekter innånding	192 mg/m ³	
	Akutte lokale effekter innånding	384 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	384 mg/kg bw/dag	

butan-1-ol

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige lokale effekter innånding	310 mg/m ³	

n-butylmetakrylat

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	415.9 mg/m ³ luft	
	Langsiktige lokale effekter innånding	409 mg/m ³ luft	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	5 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige lokale hudvirkninger	1 %	
	Akutte lokale hudvirkninger	1 %	

metylmetakrylat

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	208 mg/m ³	
	Langsiktige lokale effekter innånding	208 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	13.67 mg/kg bw/dag	
	Akutt-systemiske effekter dermal	1.5 mg/cm ²	
	Langsiktige lokale hudvirkninger	1.5 mg/cm ²	

DNEL/DMEL - Befolkningen generelt

toluen

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	56.5 mg/m ³	
	Akutt-systemiske effekter innånding	226 mg/m ³	
	Langsiktige lokale effekter innånding	56.5 mg/m ³	
	Akutte lokale effekter innånding	226 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	226 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige systemiske effekter oral	8.13 mg/kg bw/dag	

butan-1-ol

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige lokale effekter innånding	55.357 mg/m ³	
	Langsiktige lokale effekter innånding	155 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	3.125 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige systemiske effekter oral	1562 mg/kg bw/dag	

n-butylmetakrylat

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	66.5 mg/m ³ luft	
	Langsiktige lokale effekter innånding	366.4 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	3 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige lokale hudvirkninger	1 %	
	Akutte lokale hudvirkninger	1 %	

metylmetakrylat

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	74.3 mg/m ³	
	Langsiktige lokale effekter innånding	104 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	8.2 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige lokale hudvirkninger	1.5 mg/cm ²	
	Akutt-systemiske effekter dermal	1.5 mg/cm ²	

PNEC

Soudal Primer 150

toluen

Delområde	Verdi	Merknad
Ferskvann	0.68 mg/l	
Sjøvann	0.68 mg/l	
Ferskvann (intermitterende utslipp)	0.68 mg/l	
STP	13.61 mg/l	
Ferskvannsediment	16.39 mg/kg sediment dw	
Sjøvannsediment	16.39 mg/kg sediment dw	
Jord	2.89 mg/kg jord dw	

butan-1-ol

Delområde	Verdi	Merknad
Ferskvann	0.082 mg/l	
Sjøvann	0.008 mg/l	
Aqua (intermitterende utslipp)	2.25 mg/l	
STP	2476 mg/l	
Ferskvannsediment	0.324 mg/kg sediment dw	
Sjøvannsediment	0.032 mg/kg sediment dw	
Jord	0.017 mg/kg jord dw	

n-butylmetakrylat

Delområde	Verdi	Merknad
Ferskvann	0.017 mg/l	
Sjøvann	0.002 mg/l	
Aqua (intermitterende utslipp)	0.056 mg/l	
STP	31.7 mg/l	
Ferskvannsediment	4.73 mg/kg sediment dw	
Sjøvannsediment	0.473 mg/kg sediment dw	
Jord	0.935 mg/kg jord dw	

metylmetakrylat

Delområde	Verdi	Merknad
Ferskvann	0.94 mg/l	
Sjøvann	0.94 mg/l	
Ferskvann (intermitterende utslipp)	0.94 mg/l	
STP	10 mg/l	
Ferskvannsediment	5.74 mg/kg sediment dw	
Jord	1.47 mg/kg jord dw	

8.1.5 Kontrollstripe

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

8.2 Eksponeringskontroll:

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarioer tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarioer som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

8.2.1 Passende tekniske tiltak

Hold adskilt fra åpen ild/varme. Utilstrekkelig ventilasjon: använd konsnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur og belysning. Utilstrekkelig ventilasjon: ta forholdsregler mot elektrostatisk oppladning. Mål regelmessig konsentrasjonen i luften. Utfør arbeide under lokal utluftningsanordning/ventilasjon.

8.2.2 Individuelle vernetiltak, som for eksempel personlig verneutstyr

Streng hygiene. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeid.

a) Åndedrettsvern:

Helmaske med filtertype A hvis kons. i luft > eksponeringsgrense.

b) Håndvern:

Hansker.

c) Øyevern:

Tettsluttende vernebriller.

d) Hudvern:

Hode/halsbeskyttelse. Verneklær.

8.2.3 Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Se avsnitt 6.2, 6.3 og 13

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fysisk form	Væske
Lukt	Løsningsmiddellukt
Luktterskel	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)
Farge	Fargeløs
Partikkelstørrelse	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)
Eksplosjonsgrenser	1.2 - 7 vol %
Antennelighet	Meget brannfarlig væske og damp.
Log Kow	Kan ikke anvendes (blanding)
Dynamisk viskositet	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)
Kinematisk viskositet	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)

Årsak til oppdatering: 1.3;8.1;8.2;9.1;15.1

Publiseringsdato: 2002-05-10

Dato for oppdatering: 2019-01-15

Soudal Primer 150

Smeltepunkt	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)
Kokepunkt	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)
Fordampingshastighet	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)
Relativ damp tetthet	> 1
Damptrykk	29 hPa ; 20 °C 109 hPa ; 50 °C
Løselighet	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført) Vann ; ikke oppløselig
Relativ tetthet	0.9
Nedbrytingstemperatur	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)
Flammepunkt	8 °C
Eksplosive egenskaper	Ingen kjemisk gruppe knyttet til eksplosive egenskaper
Oksiderende egenskaper	Ingen kjemisk gruppe forbundet med oksiderende egenskaper
pH	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)

9.2 Andre opplysninger:

Rentetthet	920 kg/m ³
------------	-----------------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Kan lades opp elektrostatisk: antennenleserisiko. Kan antennes av gnister. Spredning av gass/damp langs jorda: antennesfare.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabil under normale omstendigheter.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:

Ingen data tilgjengelig.

10.4 Forhold som skal unngås:

Forholdsregler

Hold adskilt fra åpen ild/varme. Utilstrekkelig ventilasjon: anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur og belysning. Utilstrekkelig ventilasjon: ta forholdsregler mot elektrostatisk oppladning.

10.5 Inkompatible materialer:

Oksyderingsmiddel.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Ved forbrenning: danning av CO og CO₂.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter:

11.1.1 Testresultater

Akutt giftighet

Soudal Primer 150

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

toluen

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral (én dose)	LD50	Ekvivalent med EU-metode B.1	5580 mg/kg bw		Rotte (mannlig)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-	LD50	Annet	> 5000 mg/kg bw	24 t	Kanin (mannlig)	Erfaringsverdi	
Innånding (damp)	LC50	Ekvivalent med OECD 403	25.7 mg/l luft	4 t	Rotte (mannlig)	Erfaringsverdi	

butan-1-ol

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	Ekvivalent med OECD 401	2292 mg/kg bw		Rotte (kvinnelig)	Erfaringsverdi	
Oral			kategori 4			Vedlegg VI	
Dermal/Hud-	LD50	Ekvivalent med OECD 402	3430 mg/kg bw	24 t	Kanin (mannlig)	Erfaringsverdi	
Innånding (damp)	LC0	Ekvivalent med OECD 403	> 17.76 mg/l luft	4 t	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	

Klassifisering av dette stoffet i samsvar med Vedlegg VI er diskutabelt fordi det ikke samsvarer med konklusjonen fra testen

Soudal Primer 150

n-butylmetakrylat

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD0	OECD 401	≥ 2000 mg/kg bw		Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-	LD0	OECD 402	≥ 2000 mg/kg bw	24 t	Kanin (hann / hunn)	Erfaringsverdi	
Innånding (blanding av damp og aerosol)	Min. LD	OECD 403	29 mg/l luft	4 t	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	

metylmetakrylat

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50		9400 mg/kg bw		Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-	LD50	Ekvivalent med OECD 402	> 5000 mg/kg bw	24 t	Kanin (mannlig)	Erfaringsverdi	
Innånding (damp)	LC50	Ekvivalent med OECD 403	29.8 mg/l luft	4 t	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Ikke klassifisert for akutt toksisitet

Korrosjon/irritasjon

Soudal Primer 150

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

toluen

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Ikke irriterende	OECD 405		24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	Enkeltbehandling
Hud	Irriterende	EU-metode B.4	4 t	24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	

butan-1-ol

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Alvorlig øyeskade	OECD 405		24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	
Hud	Irriterende	Draize Skin Test		24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	
Innånding (damp)	Irriterende	Annet	7 t		Rotte		

n-butylmetakrylat

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Irriterende; kategori 2					Vedlegg VI	
Øyne	Litt irriterende	OECD 405		24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	
Hud	Irriterende		24 t	24; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	

Med bakgrunn i praktiske erfaringer er klassifiseringen av dette stoffet strengere enn den som er basert på testresultater av de brukte testorganismene

metylmetakrylat

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Ikke irriterende			24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	Enkeltbehandling
Hud	Irriterende		4 t	24 timer	Kanin	Erfaringsverdi	
Inhalering	Irriterende; STOT SE Kat.3					Litteraturstudie	

Konklusjon

Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Ikke klassifisert som irriterende for luftveiene

Respirasjons- eller hudallergi

Soudal Primer 150

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

toluen

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	EU-metode B.6			Marsvin (kvinnelig)	Erfaringsverdi	

butan-1-ol

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	Ekvivalent med OECD 406		24 timer	Marsvin	Read-across	

Soudal Primer 150

n-butylmetakrylat

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Sensibiliserende	OECD 406		24; 48 timer	Marsvin (hann / hunn)	Erfaringsverdi	

metylmetakrylat

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Dermal (på ørene)	Sensibiliserende	Ekvivalent med OECD 429			Mus	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Ikke klassifisert som sensibiliserende for innånding
Ikke klassifisert som sensibiliserende for hud

Spesifikk målorgantoksisitet

Soudal Primer 150

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

toluen

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral	NOAEL	Ekvivalent med EU-metode B.26	625 mg/kg bw/dag		nevrotoksiske effekter		Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi
Dermal/Hud-Inhalering			STOT RE Kat.2	Sentralnervesystemet	nevrotoksiske effekter			Datafraskrivning Litteraturstudie
Inhalering			STOT SE Kat.3		Døsighet, svimmelhet			Vedlegg VI

butan-1-ol

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral (magesonde)	NOAEL	Subkronisk toksisitetstest	125 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	13 uker (daglig)	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi
Innånding (damp)	NOAEL	EPA OTS 798.2450	2.35 mg/l luft		Ingen effekt	13 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Read-across

n-butylmetakrylat

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral (magesonde)	NOAEL	OECD 408	120 mg/kg bw/dag	Lever; nyre	Ingen effekt	3 måned(er)	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi
Dermal/Hud-Innånding (aerosol)	NOAEC systemiske effekter	OECD 412	1891 ppm		Ingen negative systemiske effekter	4 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Datafraskrivning Erfaringsverdi

metylmetakrylat

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral (drikkevann)	NOAEL		≥ 124.1 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	104 uke(r)	Rotte (mannlig)	Erfaringsverdi
Innånding (damp)	LOAEC lokale effekter	Ekvivalent med OECD 453	416 mg/m ³ luft	Nese	Skade på neseskillevegg	104 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi
Innånding (damp)	NOAEC lokale effekter	Ekvivalent med OECD 453	104 mg/m ³ luft	Nese	Ingen effekt	104 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Erfaringsverdi

Konklusjon

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

Kjønncellemutagenitet (in vitro)

Soudal Primer 150

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

toluen

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ	Ekvivalent med OECD 471	Bakterie (S.typhimurium)	Ingen effekt	Erfaringsverdi

Soudal Primer 150

butan-1-ol

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ	OECD 476	Kinesisk hamster lungefibroblaster (V79)	Ingen effekt	Erfaringsverdi

n-butylmetakrylat

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ	OECD 476	Kinesisk hamster lungefibroblaster (V79)	Ingen effekt	Erfaringsverdi

metylmetakrylat

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ	Ekvivalent med OECD 471	Bakterie (S.tyfimurium)		Litteraturstudie

Kjønnscellemutagenitet (in vivo)

Soudal Primer 150

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

toluen

Resultat	Metode	Eksposeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ	Ekvivalent med OECD 478	8 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Mus (mannlig)		Erfaringsverdi

butan-1-ol

Resultat	Metode	Eksposeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ	OECD 474		Mus (hann / hunn)		Erfaringsverdi

n-butylmetakrylat

Resultat	Metode	Eksposeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ	OECD 474		Mus (hann / hunn)		Erfaringsverdi

metylmetakrylat

Resultat	Metode	Eksposeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Tvetydig	Ekvivalent med OECD 475	5 dager (5t / dag)	Rotte (mannlig)	Benmarg	Erfaringsverdi

Konklusjon

Ikke klassifisert for mutagene eller gentoksiske effekter

Karsinogenitet

Soudal Primer 150

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

toluen

Eksposeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksposeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Innånding (damp)	NOAEC	Ekvivalent med OECD 453	1200 ppm	103 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Dermal/Hud-	NOAEL	Karsinogen toksisitetsstudie	0.05 ml (to ganger per uke)		Mus (mannlig)	Ingen effekt		Erfaringsverdi

n-butylmetakrylat

Eksposeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksposeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Innånding (damp)	NOAEC	Ekvivalent med OECD 451	≥ 4.1 mg/l luft	102 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (mannlig)	Ingen karsinogenisk effekt		Erfaringsverdi
Oral (drikkevann)	NOAEL	Karsinogen toksisitetsstudie	≥ 90.3 mg/kg bw/dag	104 uker (daglig)	Rotte (mannlig)	Ingen karsinogenisk effekt		Erfaringsverdi

metylmetakrylat

Eksposeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksposeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Inhalering	NOAEC	Ekvivalent med OECD 451	≥ 4.1 mg/l luft	102 uker (6t / dag, 5 dager / uke)	Rotte (mannlig)	Ingen karsinogenisk effekt		Erfaringsverdi
Oral (drikkevann)	NOAEL	Karsinogen toksisitetsstudie	≥ 90.3 mg/kg bw/dag	104 uker (daglig)	Rotte (mannlig)	Ingen karsinogenisk effekt		Erfaringsverdi

Konklusjon

Ikke klassifisert for karsinogenitet

Reproduksjonstoksisitet

Soudal Primer 150

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Årsak til oppdatering: 1.3;8.1;8.2;9.1;15.1

Publiseringsdato: 2002-05-10

Dato for oppdatering: 2019-01-15

Soudal Primer 150

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

toluen

	Parameter	Metode	Verdi	Eksposeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksisitet (Innånding (damp))	NOAEC	EPA OTS 798.4350	750 ppm	20 dager (6t / dag)	Rotte (kvinnelig)	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Maternal toksisitet	NOAEC	EPA OTS 798.4350	750 ppm	20 dager (6t / dag)	Rotte (kvinnelig)	Maternal toksisitet		Erfaringsverdi
Effekter på fertilitet	NOAEC	OECD 416	2000 ppm	11 uker (6t / dag, 7 dager / uke)	Rotte (hann / hunn)	Ingen effekt		Erfaringsverdi

butan-1-ol

	Parameter	Metode	Verdi	Eksposeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksisitet	NOAEL		1454 mg/kg bw/dag	20 dager	Rotte	Ingen effekt	Foster	Erfaringsverdi
Maternal toksisitet	NOAEL		1454 mg/kg bw/dag	20 dager	Rotte	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Effekter på fertilitet	NOAEL (P)		18.5 mg/l luft	20 dager (7t / dag)	Rotte (hann / hunn)	Ingen effekt		Erfaringsverdi

n-butylmetakrylat

	Parameter	Metode	Verdi	Eksposeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksisitet	NOAEL	OECD 414	300 mg/kg bw/dag	29 dager	Kanin	Ingen effekt	Foster	Erfaringsverdi
Maternal toksisitet	NOAEL	OECD 414	100 mg/kg bw/dag	29 dager	Kanin	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Effekter på fertilitet	NOAEL (P/F1)	OECD 416	400 mg/kg bw/dag		Rotte (hann / hunn)	Ingen effekt		Erfaringsverdi

metylmetakrylat

	Parameter	Metode	Verdi	Eksposeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksisitet	NOAEC	OECD 414	≥ 8.3 mg/l luft	10 dager (6t / dag)	Rotte	Ingen effekt	Foster	Erfaringsverdi
Maternal toksisitet	NOAEC	OECD 414	0.41 mg/l luft	10 dager (6t / dag)	Rotte	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Effekter på fertilitet	NOAEL	OECD 416	400 mg/kg bw/dag		Rotte (hann / hunn)	Ingen effekt		Erfaringsverdi

Konklusjon

Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Fare ved innånding

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Giftighet andre effekter

Soudal Primer 150

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

Soudal Primer 150

ETTER LANGVARIG/GJENTATT EKSPONERING/KONTAKT: Tørr hud. Hudutslett/betennelse. Skade på nervesystemet. Hukommelsestap. Konsentrasjonsforstyrrelser. Hjerneskade. Forandringer i blodbildet eller -sammensetning.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Soudal Primer 150

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Klassifisering av blandingen er basert på de relevante ingrediensene

Soudal Primer 150

toluen

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LC50		5.5 mg/l	96 t	Oncorhynchus kisutch	Gjennomstrømningssystem	Ferskvann	Erfaringsverdi
Akutt toksisitet skalldyr	LC50	US EPA	3.78 mg/l	48 t	Ceriodaphnia dubia		Ferskvann	Erfaringsverdi
Toksisitet alger og andre vannplanter	EC50		207 mg/l	3 t	Chlorella vulgaris	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
Kronisk toksisitet fisk	NOEC		1.39 mg/l	40 dager	Oncorhynchus kisutch	Gjennomstrømningssystem	Ferskvann	Erfaringsverdi; Veksthastighet
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOEC	US EPA	0.74 mg/l	7 dager	Ceriodaphnia dubia		Ferskvann	Erfaringsverdi; Reproduksjon
Toksisitet akvatiske mikroorganismer	EC50		84 mg/l	24 t	Nitrosomonas	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi

butan-1-ol

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LC50	OECD 203	1376 mg/l	96 t	Pimephales promelas	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Akutt toksisitet skalldyr	EC50	OECD 202	1328 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Toksisitet alger og andre vannplanter	EC50	OECD 201	225 mg/l	96 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOEC	OECD 211	4.1 mg/l	21 dager	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi
Toksisitet akvatiske mikroorganismer	EC50	DIN 38412-8	4390 mg/l	17 t	Pseudomonas putida	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon

n-butylmetakrylat

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LC50	OECD 203	11 mg/l	96 t	Pimephales promelas	Gjennomstrømningssystem	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Akutt toksisitet skalldyr	EC50	OECD 202	32 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Toksisitet alger og andre vannplanter	EC50	OECD 201	31.2 mg/l	72 t	Selenastrum capricornutum	Statisk system		Erfaringsverdi; Veksthastighet
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOEC	OECD 211	2.6 mg/l	21 dager	Daphnia magna	Gjennomstrømningssystem	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
	LOEC	OECD 211	4.9 mg/l	21 dager	Daphnia magna	Gjennomstrømningssystem	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP

Årsak til oppdatering: 1.3;8.1;8.2;9.1;15.1

Publiseringsdato: 2002-05-10

Dato for oppdatering: 2019-01-15

Soudal Primer 150

metylmetakrylat

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LC50	EPA OTS 797.1400	> 79 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Gjennomstrømningssystem	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Akutt toksisitet skalldyr	EC50	EPA OTS 797.1300	69 mg/l	48 t	Daphnia magna	Gjennomstrømningssystem	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Toksisitet alger og andre vannplanter	EC50	OECD 201	> 110 mg/l	72 t	Selenastrum capricornutum	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Veksthastighet
	NOEC	OECD 201	49 mg/l	72 t	Selenastrum capricornutum	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Biomasse
Kronisk toksisitet fisk	NOEC	OECD 210	9.4 mg/l	35 dager	Danio rerio	Gjennomstrømningssystem	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOEC	OECD 211	37 mg/l	21 dager	Daphnia magna	Gjennomstrømningssystem	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
Toksisitet mikroorganismer i jord	NOEC	Annet	> 1000 mg/kg jord dw	28 dager	Jordmikroorganisme	Erfaringsverdi

Konklusjon

Ikke klassifisert som miljøfarlig i samsvar med kriteriene Forordning (EF) nr. 1272/2008

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

toluen

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301C	100 %	14 dager	Erfaringsverdi

Halveringstid jordsmonn (t1/2 jord)

Metode	Verdi	Primær nedbrytning/mineralisering	Verdibestemmelse
	2.6 dager		Litteraturstudie

butan-1-ol

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
Annet	92 %; Oksygenforbruk	20 dager	Erfaringsverdi

n-butylmetakrylat

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301C	88 %	28 dager	Erfaringsverdi

Fototransformasjon i luft (DT50 luft)

Metode	Verdi	Kons. OH-radikaler	Verdibestemmelse
SRC AOP v1.92	10 t		

metylmetakrylat

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301C	94 %; Oksygenforbruk	14 dager	Erfaringsverdi

Fototransformasjon i luft (DT50 luft)

Metode	Verdi	Kons. OH-radikaler	Verdibestemmelse
AOPWIN v1.92	6.997 t	500000 /cm ³	QSAR

Halveringstid vann (t1/2 vann)

Metode	Verdi	Primær nedbrytning/mineralisering	Verdibestemmelse
	53 måned(er); pH = 7		Erfaringsverdi

Konklusjon

Inneholder biologisk lett nedbrytbar(e) komponent(er)

12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Soudal Primer 150

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Kan ikke anvendes (blanding)			

Soudal Primer 150

toluen

BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF		90	72 t	Leuciscus idus	Erfaringsverdi

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
		2.73	20 °C	Erfaringsverdi

butan-1-ol

BCF andre vannlevende organismer

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF	BCFWIN	3.16			Beregnet verdi

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
OECD 117		1	25 °C	Erfaringsverdi

n-butylmetakrylat

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
		2.26 - 3.01		

metylmetakrylat

BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF		2.97 - 3.5		Pisces	QSAR

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
OECD 107		1.32 - 1.38	20 °C	Erfaringsverdi

Konklusjon

Inneholder ikke bioakkumulerende komponenter

12.4 Mobilitet i jord:

toluen

Prosentfordeling

Metode	Brøkdelt luft	Brøkdelt biota	Brøkdelt sediment	Brøkdelt jord	Brøkdelt vann	Verdibestemmelse
Mackay Level I	99.47 %	0.00 %	0.02 %	0.02 %	0.49 %	Beregnet verdi

butan-1-ol

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc	PCKOCWIN v1.66	0.388	Beregnet verdi

Volatilitet (Henrys lov konstant H)

Verdi	Metode	Temperatur	Merknad	Verdibestemmelse
0.0539 Pa.m ³ /mol				Beregnet verdi

Prosentfordeling

Metode	Brøkdelt luft	Brøkdelt biota	Brøkdelt sediment	Brøkdelt jord	Brøkdelt vann	Verdibestemmelse
Mackay Level I	27.07 %		0.04 %	0.04 %	72.85 %	Beregnet verdi

n-butylmetakrylat

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
Koc	OECD 106	1480	Erfaringsverdi

Volatilitet (Henrys lov konstant H)

Verdi	Metode	Temperatur	Merknad	Verdibestemmelse
0.000496 atm m ³ /mol		25 °C		Beregnet verdi

Prosentfordeling

Metode	Brøkdelt luft	Brøkdelt biota	Brøkdelt sediment	Brøkdelt jord	Brøkdelt vann	Verdibestemmelse
Mackay Level I	96.17 %		0.25 %	0.26 %	3.32 %	Beregnet verdi

metylmetakrylat

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc	Annet	0.94 - 1.86	Erfaringsverdi

Volatilitet (Henrys lov konstant H)

Verdi	Metode	Temperatur	Merknad	Verdibestemmelse
14.7 Pa.m ³ /mol	SRC HENRYWIN v3.20	25 °C		QSAR

Prosentfordeling

Metode	Brøkdelt luft	Brøkdelt biota	Brøkdelt sediment	Brøkdelt jord	Brøkdelt vann	Verdibestemmelse
Mackay Level I	91.53 %		0.02 %	0.02 %	8.44 %	QSAR

Årsak til oppdatering: 1.3;8.1;8.2;9.1;15.1

Publiseringsdato: 2002-05-10

Dato for oppdatering: 2019-01-15

Soudal Primer 150

Konklusjon

Ingen (test)data for mobilitet til komponenter er tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Inneholder ikke komponent(er) som oppfyller kriteriene for PBT og / eller vPvB oppført i vedlegg XIII til forordning (EF) nr. 1907/2006.

12.6 Andre skadevirkninger:

Soudal Primer 150

Fluorholdige klimagasser (Forordning (EU) nr. 517/2014)

Ingen av de kjente komponentene er inkludert i listen over fluoriserte klimagasser (Forordning (EU) nr. 517/2014)

Ozonnedbrytende potensial (ODP)

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

toluen

Grunnvann

Forurenses grunnvannet

butan-1-ol

Grunnvann

Forurenses grunnvannet

n-butylmetakrylat

Grunnvann

Forurenses grunnvannet

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarioer tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarioer som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

13.1 Avfallshåndteringsmetoder:

13.1.1 Bestemmelser vedrørende avfallshåndtering

Den europeiske unionen

Farlig avfall i samsvar med Direktiv 2008/98/EF.

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

08 01 11* (avfall fra PBDB og fjerning av malinger og lakker: maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer).

Avhengig av industribransje og produksjonsprosess, også andre avfallskoder kan benyttes.

13.1.2 Metoder for disponering

Resirkuler/gjenbruk. Forbrenn under oppsikt med energigjenvinning. Fjern avfall i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter. Farlig avfall skal ikke blandes sammen med annet avfall. Ulike typer farlig avfall skal ikke blandes sammen dersom dette kan medføre fare for forurensning eller skape problemer for videre håndtering av avfallet. Farlig avfall skal håndteres forsvarlig. Alle enheter som lagrer, transport eller håndterer farlig avfall skal treffe de nødvendige tiltak for å hindre risiko for forurensning eller skade på mennesker og dyr. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.

13.1.3 Emballasje/Beholder

Den europeiske unionen

Kodeemballasje av avfallsmateriale (direktiv 2008/98/EF).

15 01 10* (emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer).

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Veien (ADR)

14.1 FN-nummer:

FN-nummer	1993
-----------	------

14.2 FN-forsendelsesnavn:

Forsendelsesnavn	Brannfarlig væske, n.o.s. (toluen)
------------------	------------------------------------

14.3 Fareklasse(r) for transport:

Farenummer	33
Klasse	3
Klassifiseringskode	F1

14.4 Emballasjegruppe:

Emballasjegruppe	II
Faresedler	3

14.5 Miljøfarer:

Merket for miljøskadelige stoffer	nei
-----------------------------------	-----

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:

Spesielle bestemmelser	274
Spesielle bestemmelser	601
Spesielle bestemmelser	640D
Unntatte mengder	væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kolloi må ikke veie mer enn 30 kg brutto.

Jernbane (RID)

14.1 FN-nummer:

FN-nummer	1993
-----------	------

14.2 FN-forsendelsesnavn:

Årsak til oppdatering: 1.3;8.1;8.2;9.1;15.1

Publiseringsdato: 2002-05-10

Dato for oppdatering: 2019-01-15

Soudal Primer 150

Forsendelsesnavn	Brannfarlig væske, n.o.s. (toluen)
14.3 Fareklasse(r) for transport:	
Farenummer	33
Klasse	3
Klassifiseringskode	F1
14.4 Emballasjegruppe:	
Emballasjegruppe	II
Faresedler	3
14.5 Miljøfarer:	
Merket for miljøskadelige stoffer	nei
14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:	
Spesielle bestemmelser	274
Spesielle bestemmelser	601
Spesielle bestemmelser	640D
Unntatte mengder	væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kollo må ikke veie mer enn 30 kg brutto.

Innlands vannveier (ADN)

14.1 FN-nummer:	
FN-nummer	1993
14.2 FN-forsendelsesnavn:	
Forsendelsesnavn	Brannfarlig væske, n.o.s. (toluen)
14.3 Fareklasse(r) for transport:	
Klasse	3
Klassifiseringskode	F1
14.4 Emballasjegruppe:	
Emballasjegruppe	II
Faresedler	3
14.5 Miljøfarer:	
Merket for miljøskadelige stoffer	nei
14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:	
Spesielle bestemmelser	274
Spesielle bestemmelser	601
Spesielle bestemmelser	640D
Unntatte mengder	væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kollo må ikke veie mer enn 30 kg brutto.

Sjøfart (IMDG/IMSBC)

14.1 FN-nummer:	
FN-nummer	1993
14.2 FN-forsendelsesnavn:	
Forsendelsesnavn	Flammable liquid, n.o.s. (toluene)
14.3 Fareklasse(r) for transport:	
Klasse	3
14.4 Emballasjegruppe:	
Emballasjegruppe	II
Faresedler	3
14.5 Miljøfarer:	
Maritim forurensningskilde	-
Merket for miljøskadelige stoffer	nei
14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:	
Spesielle bestemmelser	274
Begrensede mengder	væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kollo må ikke veie mer enn 30 kg brutto.
14.7 Bulkransport i henhold til vedlegg II av MARPOL, og IBC Code:	
Vedlegg II til MARPOL 73/78	Kan ikke anvendes, basert på tilgjengelige data

Luffart (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 FN-nummer:	
FN-nummer	1993
14.2 FN-forsendelsesnavn:	
Forsendelsesnavn	Flammable liquid, n.o.s. (toluene)
14.3 Fareklasse(r) for transport:	
Klasse	3
14.4 Emballasjegruppe:	
Emballasjegruppe	II
Faresedler	3
14.5 Miljøfarer:	
Merket for miljøskadelige stoffer	nei
14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:	
Spesielle bestemmelser	A3

Soudal Primer 150

Passasjer- og frakttransport

Begrensede mengder: Maksimum nettomengde per pakke

1 L

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen:

Europeisk lovgivning:

VOC-innhold Direktiv 2010/75/EU

VOC-innhold	Bemerkning
50 % - 86 %	
460 g/l - 791.2 g/l	

Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet (Direktiv 98/24/EF, 2000/39/EF og 2009/161/EF)

Produktnavn	Opptak gjennom hud
Toluene	Hud

REACH Vedlegg XVII - Begrensning

Inneholder komponent(er) underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006: begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter.

Stoffets benevnelse, benevnelse på gruppen stoff eller blandingen	Betingelser for restriksjon	
· toluen · butan-1-ol · n-butylmetakrylat · metylmetakrylat	Flytende stoffer eller blandinger som anses som farlige i samsvar med direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av de følgende fareklassene eller -kategoriene i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: a) fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategoriene 1 and 2, 2.14 kategoriene 1 og 2, 2.15 type A – F, b) fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og fruktbarhet eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10, c) fareklasse 4.1, d) fareklasse 5.1.	1. Skal ikke brukes i: — dekorasjonsgjenstander som skal produsere lys eller fargeeffekter med hjelp av forskjellige faser, for eksempel i dekorasjonslamper og askebegre, — triks og vitser, — spill beregnet på én eller flere deltakere, eller andre gjenstander ment å bli brukt til slikt, selv med dekorative aspekter, 2. Artikler som ikke er i samsvar med nr. 1, må ikke distribueres på markedet. 3. Må ikke distribueres på markedet dersom de inneholder et fargestoffmiddel, med mindre det kreves av avgiftsmessige årsaker, eller parfyme, eller begge, dersom de: - kan brukes som brensel i dekorative oljelamper som distribueres til publikum, og, - representerer en åndedrettsfare og er merket med H304, 4. Dekorative oljelamper som distribueres til publikum må ikke omsettes på markedet med mindre de er i samsvar med den europeiske standarden om dekorative oljelamper (EN 14059) vedtatt av Den europeiske standardiseringsorganisasjonen (CEN). 5. Med forbehold om gjennomføring av andre EU-bestemmelser om klassifisering, emballering og merking av farlige stoffer og stoffblandinger, skal leverandørene sørge for at følgende krav er oppfylt før produktene markedsføres: a) lampeoljer, merket med H304, beregnet for videreformidling til publikum er synlig, leselig og utslettelig merket som følger: ""Hold lamper fylt med denne væsken utilgjengelig for barn"", og innen 1. desember 2010, ""Inntak av kun en liten mengde lampeolje - eller bare ved å suge litt på veken - kan medføre livstruende lungeskader""; b) tennvæske, merket med H304, beregnet på distribusjon til publikum skal være leselig og utslettelig merket innen 1. desember 2010 som følger: ""Inntak av kun en liten mengde tennvæske kan medføre livstruende lungeskader""; c) lampeoljer og tennvæske merket med H304, beregnet på distribusjon til publikum skal være pakket i svarte, ugjenomsiktige beholdere på høyst 1 liter innen 1. desember 2010. 6. Senest 1. juni 2014 skal EU-kommisjonen anmode Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) om å utarbeide saksdokumenter, i samsvar med artikkel 69 i den gjeldende forordningen med sikte på eventuelt å forby tennvæske og brensel til dekorative lamper, merket H304, beregnet på distribusjon til publikum. 7. Fysiske eller juridiske personer som for første gang markedsfører lampeoljer og tennvæsker, merket med H304, skal innen 1. desember 2011 og deretter årlig gi informasjon om alternativer til lampeoljer og tennvæsker merket med H304 til vedkommende myndighet i den berørte medlemsstaten. Medlemsstatene skal gjøre disse dataene tilgjengelige for kommisjonen.
· toluen · butan-1-ol · n-butylmetakrylat · metylmetakrylat	Stoffer som er klassifisert som brannfarlige gasser i kategori 1 eller 2, brannfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brannfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uansett om de er oppført i del 3 i vedlegg VI til nevnte forordning eller ikke.	1. Skal ikke brukes i stoff eller stoffblandinger i aerosolbeholdere hvor aerosolbeholderne er beregnet til distribusjon til publikum til underholdning og dekorative formål, for eksempel følgende: — metallglitter beregnet hovedsakelig til dekorasjon, — kunstig snø og frost, — "Whoopie"-puter, — aerosolstrenger, — imitasjonsekrementer, — partyhorn, — dekorative flak og skum, — kunstig spindelvev, — stinkbomber. 2. Med forbehold om bruk av andre fellesskapsbestemmelser om klassifisering, emballering og merking av stoffer skal leverandører før markedsføring sørge for at emballasjen til aerosolbeholdere nevnt ovenfor er merket synlig, leselig og utslettelig med: "Kun til profesjonell bruk". 3. Som unntak skal punktene 1 og 2 ikke gjelde for aerosolbeholdere nevnt artikkel 8 (1a) i rådsdirektiv 75/324/EØF. 4. Aerosolbeholderne nevnt i punktene 1 og 2 må ikke markedsføres med mindre de oppfyller kravene som er angitt.
· toluen	Toluene	Shall not be placed on the market, or used, as a substance or in mixtures in a concentration equal to or greater than 0,1 % by weight where the substance or mixture is used in adhesives or spray paints intended for supply to the general public.

Årsak til oppdatering: 1.3;8.1;8.2;9.1;15.1

Publiseringsdato: 2002-05-10

Dato for oppdatering: 2019-01-15

Oppdateringsnummer: 0303

Produktnummer: 32576

17 / 19

Soudal Primer 150

Nasjonalt lovgivning Norge

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier FOR 2011-12-06 nr 1358 (sist endret gjennom FOR- 2018-08-21-1255)

Soudal Primer 150

Ingen data tilgjengelig

toluen

Opptak gjennom hud	Toluen; H; Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.
--------------------	---

butan-1-ol

Opptak gjennom hud	Butan-1-ol; H; Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.
--------------------	---

n-butylmetakrylat

Sensibilisering	Butylmetakrylat; A; Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.
-----------------	--

metylmetakrylat

Sensibilisering	Metylmetakrylat; A; Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.
-----------------	--

Andre relevante data

Soudal Primer 150

Ingen data tilgjengelig

toluen

IARC-klassifisering	3; Toluene
TLV - Karsinogen	Toluene; A4

metylmetakrylat

IARC-klassifisering	3; Methyl methacrylate
Skin Sensitisation	Methyl methacrylate; SEN; Sensitization
TLV - Karsinogen	Methyl methacrylate; A4

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering for blandingen har blitt gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst for eventuelle H-setninger det henvises til under avsnitt 3:

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H302 Farlig ved svelging.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H319 Gir alvorlig øyeyritasjon.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
- H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader ved innånding.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
- H373 Kan forårsake organskader (sentralnervesystemet) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

(*)	INTERN KLASSIFISERING AV BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
CLP (EU-GHS)	Klassifisering, merking og pakking (globalt harmonisert 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

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på grunnlag av data og prøver som er levert til BIG. Databladet er utarbeidet etter beste evne og i samsvar med kunnskapsnivået på tidspunktet for utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet representerer kun en veiledning for sikker behandling, bruk, forbruk, lagring, transport og avhending av stoffene/preparatene/stoffblandingen nevnt under punkt 1. Nye sikkerhetsdatablader blir utarbeidet av og til. Kun de nyeste versjonene må benyttes. Hvis ikke noe annet er uttrykkelig angitt i sikkerhetsdatabladet, gjelder ikke opplysningene stoffer/preparater/stoffblandinger i renere form, blandet med andre stoffer eller i prosesser. Sikkerhetsdatabladet gir ingen kvalitetsspesifikasjoner for de aktuelle stoffene/preparatene/stoffblandingen. Overholdelse av anvisningene i dette sikkerhetsdatabladet frigjør ikke brukeren fra plikten til å iverksette alle tiltak som sunn fornuft, forskrifter og

Årsak til oppdatering: 1.3;8.1;8.2;9.1;15.1

Publiseringsdato: 2002-05-10

Dato for oppdatering: 2019-01-15

Oppdateringsnummer: 0303

Produktnummer: 32576

18 / 19

Soudal Primer 150

anbefalinger tilsier, eller som er nødvendige og/eller nyttige basert på de reelle gjeldende forhold. BIG garanterer ikke nøyaktigheten eller fullstendigheten av de gitte opplysningene, og kan ikke holdes ansvarlig for endringer som gjøres av tredjeparter. Dette sikkerhetsdatabladet har blitt utarbeidet for bruk innenfor Den europeiske union, Sveits, Island, Norge og Liechtenstein. Det kan brukes i andre land, og ved slik bruk skal lokal lovgivning med hensyn til opprettelse av sikkerhetsdatablader være overordnet. Det er ditt ansvar å sjekke og etterfølge slik lokal lovgivning. Bruk av dette sikkerhetsdatabladet er underlagt lisensvilkårene og ansvarsbegrensningene som fremgår av din BIG-lisensavtale eller av BIGs generelle vilkår dersom lisensavtalen ikke er dekkende. Alle opphavsrett til dette databladet tilhører BIG, og retten til distribusjon og kopiering er begrenset. Les ovennevnte avtale/vilkår for detaljerte opplysninger.