

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Stoffblanding
Handelsnavn : Primer 150

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Beregnet på allmennheten
Hovedbrukskategori : Industriell bruk, Profesjonell bruk

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Leverandør**

Soudal N.V.

Everdongenlaan 18-20

2300 Turnhout

Belgium

T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14

sds@soudal.com - www.Soudal.com

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Brannfarlige væsker, Kategori 2 H225
Etsende/irriterende for huden, Kategori 2 H315
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 H319
Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2 H361d
Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3 H336
3, narkotiske virkninger
Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2 H373
Aspirasjonsfare, Kategori 1 H304
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

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

Primer 150

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

: Fare

Inneholder

: toluen; butan-1-ol

Faresetning (CLP)

: H225 - Meget brannfarlig væske og damp.
H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 - Irriterer huden.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361d - Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P280 - Benytt vernehansker, verneklær, vernebriller, ansiktsvern.
P301+P310+P331 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart en lege, et GIFTINFORMASJONSSENTER. IKKE framkall brekning.
P405 - Oppbevares innelåst.
P501 - Innhold og beholder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk.
EUH setninger : EUH208 - Inneholder metylmetakrylat, n-butylmetakrylat. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser $\geq 0,1$ % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

Bestanddel	
toluen (108-88-3)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
butan-1-ol (71-36-3)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
metylmetakrylat (80-62-6)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
n-butylmetakrylat (97-88-1)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

Primer 150

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
toluen stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 108-88-3 EU nr: 203-625-9 EU-identifikationsnummer: 601-021-00-3 REACH-nr.: 01-2119471310-51	≥ 50 - < 90	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336
butan-1-ol	CAS-nr: 71-36-3 EU nr: 200-751-6 EU-identifikationsnummer: 603-004-00-6 REACH-nr.: 01-2119484630-38	< 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvekt) Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336
metylmetakrylat stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 80-62-6 EU nr: 201-297-1 EU-identifikationsnummer: 607-035-00-6 REACH-nr.: 01-2119452498-28	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335
n-butylmetakrylat	CAS-nr: 97-88-1 EU nr: 202-615-1 EU-identifikationsnummer: 607-033-00-5 REACH-nr.: 01-2119486394-28	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Tilkall legen umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved illebefinnende, oppsøk legen.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Skyll [eller dusj] huden med vann. Tilsølte klær må fjernes straks. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Ikke fremkall oppkast. Tilkall legen umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Symptomer/virkninger ved innånding	: VED EKSPONERING AV HØYE KONSENTRASJONER: Nedsettelse av det sentrale nervesystemets funksjoner. Hodepine. Svimmelhet. Rusfølelse. Koordinasjonsforstyrrelser.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Irritasjon.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Irriterer øynene.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Samme symptomer som ved innånding. Fare for lungeødem.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

Primer 150

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

- | | |
|-----------------------------|---|
| Egnede brannslukningsmidler | : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid. |
| Uegnet slukningsmiddel | : Ikke bruk en konsentrert vannstråle, da den kan spre seg og spre ilden. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- | | |
|---|--|
| Brannfare | : Meget brannfarlig væske og damp. |
| Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann | : Ved forbrenning: frigjøring av karbonmonoksid - karbondioksid. |

5.3. Råd til brannmannskaper

- | | |
|---------------------------------|--|
| Brannslukningsinstruksjoner | : Lukkede beholdere som utsettes for brann skal avkjøles med vannspray. Få pakken unna brann dersom dette lar seg gjøre uten risiko. |
| Beskyttelse under brannslukking | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern. |

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- | | |
|----------------------------|--|
| Alminnelige forholdsregler | : Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Fjern antennelseskilder. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet. |
|----------------------------|--|

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- | | |
|----------------|---|
| Nødsprosedyrer | : Ventiler utslippsområdet. Hold unødvendig personale unna. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene. |
|----------------|---|

6.1.2. For nødhjelpspersonell

- | | |
|-------------|---|
| Verneutstyr | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr". |
|-------------|---|

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- | | |
|--------------------|--|
| Til opprydding | : Dekk til utspilt produkt med et ikke-brennbart materiale, for eksempel sand, jord, vermikulitt. |
| Rengjøringsmetoder | : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Plasser det absorberte emnet i en beholder som kan lukkes. Skyll de forurensede flatene med rikelig med vann. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. |
| Andre opplysninger | : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter. |

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- | | |
|---|---|
| Forsiktighetsregler for sikker håndtering | : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Brennbar damp kan samles opp i containeren. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Bruk personlig verneutstyr. Innhent særskilt instruks før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå kontakt med huden og øynene. |
|---|---|

Primer 150

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares innelåst.
Uforenlige produkter : Varmekilder. Antennelseskilder. Oksidasjonsmiddel.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

toluen (108-88-3)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	Toluene
IOEL TWA	192 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	384 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Merknad	Skin Skin
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Toluen
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	94 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
butan-1-ol (71-36-3)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Butan-1-ol
Takverdi (OEL C) [1]	75 mg/m ³
Takverdi (OEL C) [2]	25 ppm
Merknad	H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

Primer 150

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

metylmetakrylat (80-62-6)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	Methyl methacrylate
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Metylmetakrylat (Metakrylsyremetylester)
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	100 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	400 mg/m ³
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Merknad	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; E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
n-butylmetakrylat (97-88-1)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Butylmetakrylat
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	59 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	10 ppm
Merknad	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.
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

toluen (108-88-3)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, innånding	384 mg/m ³
Akutt - lokale effekter, innånding	384 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	384 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	192 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	192 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, innånding	226 mg/m ³
Akutt - lokale effekter, innånding	226 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, oral	8,13 mg/kg kroppsvekt/dag

Primer 150

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

toluen (108-88-3)	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	56,5 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	226 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	56,5 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,68 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,68 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	16,39 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	16,39 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,89 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	13,61 mg/l
butan-1-ol (71-36-3)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - lokale effekter, innånding	310 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	1,562 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	55,357 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	3,125 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	155 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,082 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,008 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	2,25 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,324 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,032 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,017 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	2476 mg/l
metylmetakrylat (80-62-6)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, dermal	1,5 mg/cm ²
Akutt - lokale effekter, innånding	416 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	13,67 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, dermal	1,5 mg/cm ²

Primer 150

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

metylmetakrylat (80-62-6)	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	348,4 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	208 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - lokale effekter, dermal	1,5 mg/cm ²
Akutt - lokale effekter, innånding	208 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, oral	8,2 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	74,3 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	8,2 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, dermal	1,5 mg/cm ²
Langsiktig - lokale effekter, innånding	104 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,94 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,094 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,94 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	10,2 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,102 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	1,48 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	10 mg/l
n-butylmetakrylat (97-88-1)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, dermal	1 % i stoffblandingen
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	5 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, dermal	1 % i stoffblandingen
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	415,9 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	409 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - lokale effekter, dermal	1 % i stoffblandingen
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	66,5 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	3 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, dermal	1 % i stoffblandingen
Langsiktig - lokale effekter, innånding	366,4 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,0169 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,00169 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,056 mg/l

Primer 150

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

n-butylmetakrylat (97-88-1)	
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	4,73 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,473 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,935 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	31,7 mg/l

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Bruk gnistfrie og eksplosjonssikre apparater og belysning. Konsentrasjonsmåling av grenseverdiene foretas regelmessig og ved enhver endring av forhold som kan ha konsekvenser på arbeidernes eksponering workers exposure. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Unngå akkumulering av statisk elektrisitet. Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Tettsluttende vernebriller (EN 166)

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsværn:

Verneklær (EN 14605 eller EN 13034)

Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374)

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Fargeløst.
Utseende	: Væske.

Primer 150

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Lukt	: løsemiddelaktig.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Gjelder ikke
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: > 35 °C
Brannfarlighet	: Gjelder ikke
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: 8 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: < 20,5 mm²/s (40°C)
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: 29 hPa
Damptrykk ved 50°C	: 109 hPa
Massetetthet	: 0,92 kg/l (20°C)
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ dampetthet ved 20°C	: > 1
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplosjonsgrenser : 1,2 – 7 vol %

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 100 % (920 g/l)

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Gass som er tettere enn luften; kan forflyttes til bakkenivå. Kan antennes på avstand. Meget brannfarlig væske og damp.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå utladning av statisk elektrisitet (ved jording for eksempel). Unngå kontakt med varme flater. Varme. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antennelseskilde.

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved forbrenning: frigjøring av karbonmonoksid - karbondioksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

Primer 150

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

toluen (108-88-3)	
LD50 oral rotte	5580 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik EU-metode B.1, Rotte, Hann, Erfaringsverdi, Oral, 7 dager)
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg kroppsvekt (24 t, Kanin, Hann, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-)
LC50 Inhalering - Rotte	28,1 mg/l air (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 403, 4 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Innånding (damp))

butan-1-ol (71-36-3)	
LD50 oral rotte	2292 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 401, Rotte, Hunn, Erfaringsverdi, Oral, 14 dager)
LD50 hud kanin	3430 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 402, 24 t, Kanin, Hann, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-, 14 dager)
LC50 Inhalering - Rotte	> 17,76 mg/l air (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 403, 4 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, (maksimum oppnåelige konsentrasjon), Innånding (damp), 14 dager)

metylmetakrylat (80-62-6)	
LD50 oral rotte	9400 mg/kg kroppsvekt (Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Oral)
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 402, 24 t, Kanin, Hann, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-, 14 dager)
LC50 Inhalering - Rotte	29,8 mg/l air (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 403, 4 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Innånding (damp), 1 dager)

Hudetsing/hudirritasjon : Irriterer huden.

toluen (108-88-3)	
pH	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen

butan-1-ol (71-36-3)	
pH	7 (7 %)

metylmetakrylat (80-62-6)	
pH	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen

n-butylmetakrylat (97-88-1)	
pH	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.

toluen (108-88-3)	
pH	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen

butan-1-ol (71-36-3)	
pH	7 (7 %)

metylmetakrylat (80-62-6)	
pH	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen

n-butylmetakrylat (97-88-1)	
pH	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert

Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert

Primer 150

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

toluen (108-88-3)	
IARC gruppe	3 - Ikke klassifiserbar
Giftighet for reproduksjon	: Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
toluen (108-88-3)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
butan-1-ol (71-36-3)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
metylmetakrylat (80-62-6)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
n-butylmetakrylat (97-88-1)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT – gjentatt eksponering	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
toluen (108-88-3)	
STOT – gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
butan-1-ol (71-36-3)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	500 mg/kg kroppsvekt Animal: rat
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	125 mg/kg kroppsvekt Animal: rat
n-butylmetakrylat (97-88-1)	
LOAEC (dermal, rotte, gass, 90 dager)	952 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	120 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Aspirasjonsfare	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Primer 150	
Viskositet, kinematisk	< 20,5 mm ² /s (40°C)
toluen (108-88-3)	
Viskositet, kinematisk	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
butan-1-ol (71-36-3)	
Viskositet, kinematisk	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
metylmetakrylat (80-62-6)	
Viskositet, kinematisk	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
n-butylmetakrylat (97-88-1)	
Viskositet, kinematisk	1,06 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Primer 150

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert
Ikke raskt nedbrytbart	

toluen (108-88-3)	
LC50 - Fisk [1]	5,5 mg/l (96 t, Oncorhynchus kisutch, Gjennomstrømningssystem, Ferskvann, Erfaringsverdi, Dødelig)

butan-1-ol (71-36-3)	
LC50 - Fisk [1]	1376 mg/l (OECD 203, 96 t, Pimephales promelas, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, GLP)
EC50 - Krepssdyr [1]	1328 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, GLP)
ErC50 alger	225 mg/l (OECD 201, 96 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, GLP)
NOEC (kronisk)	4,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

metylmetakrylat (80-62-6)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l (Pisces, Litteraturstudie)
EC50 - Krepssdyr [1]	69 mg/l (EPA OTS 797.1300, 48 t, Daphnia magna, Gjennomstrømningssystem, Ferskvann, Erfaringsverdi, Bevegelse)
EC50 72h - Alger [1]	> 110 mg/l (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, Veksthastighet)
LOEC (kronisk)	68 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	37 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk, fisk	9,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'

n-butylmetakrylat (97-88-1)	
LC50 - Fisk [1]	11 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Fisk [2]	5,57 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - Krepssdyr [1]	32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	31,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

toluen (108-88-3)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk lett nedbrytbar i vann.
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)	2,15 g O ₂ /g emne
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	2,52 g O ₂ /g emne
ThOD	3,13 g O ₂ /g emne

butan-1-ol (71-36-3)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk lett nedbrytbar i vann.

Primer 150

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

butan-1-ol (71-36-3)	
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)	1,1 – 1,92 g O ₂ /g emne
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	2,46 g O ₂ /g emne
ThOD	2,59 g O ₂ /g emne

metylmetakrylat (80-62-6)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk lett nedbrytbar i vann.
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)	0,14 g O ₂ /g emne
ThOD	1,9 g O ₂ /g emne

n-butylmetakrylat (97-88-1)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk lett nedbrytbar i vann.
ThOD	2,36 g O ₂ /g emne

12.3. Bioakkumuleringsevne

toluen (108-88-3)	
BCF - Fisk [1]	90 (3 dager, Leuciscus idus, Statisk fornyelse, Ferskvann, Erfaringsverdi, Vekt i fersk tilstand)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	2,73 (Erfaringsverdi, 20 °C)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (BCF <500).

butan-1-ol (71-36-3)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	1 (Erfaringsverdi, OECD 117, 25 °C)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4).

metylmetakrylat (80-62-6)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	1,38 (Erfaringsverdi, Ekvivalent med eller nesten lik OECD 107, 20 °C)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4).

n-butylmetakrylat (97-88-1)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	2,99 (Erfaringsverdi, Ekvivalent med eller nesten lik OECD 107, 20 °C)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4).

12.4. Mobilitet i jord

toluen (108-88-3)	
Overflatespenning	27,73 mN/m (25 °C, 0.05 %)
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	2,3 (log Koc, Beregnet verdi)
Økologi - jord/mark	Lavt potensial for adsorpsjon i jord.

butan-1-ol (71-36-3)	
Overflatespenning	69,9 mN/m (20 °C, 1 g/l, OECD 115)
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	0,54 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beregnet verdi)
Økologi - jord/mark	Svært mobil i jord.

Primer 150

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

metylmetakrylat (80-62-6)	
Overflatespenning	61 mN/m (OECD 115)
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	0,94 – 1,86 (log Koc, EPA OTS 796.2750, Erfaringsverdi, GLP)
Økologi - jord/mark	Svært mobil i jord.
n-butylmetakrylat (97-88-1)	
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	3,44 (log Koc, Beregnet verdi)
Økologi - jord/mark	Lavt potensial for mobilitet i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddel	
toluen (108-88-3)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
butan-1-ol (71-36-3)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
metylmetakrylat (80-62-6)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
n-butylmetakrylat (97-88-1)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Anbefalinger for eliminering av spillvann	: Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
Ytterligere informasjon	: Brennbar damp kan samles opp i containeren.
Økologi - avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 08 01 11* - maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer 15 01 10* - emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993

Primer 150

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. FN-forsendelsesnavn				
BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (toluene)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (toluene)	Flammable liquid, n.o.s. (toluene)	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (toluene)	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (toluene)
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 1993 BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (toluene), 3, II, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (toluene), 3, II (8°C c.c.)	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (toluene), 3, II	UN 1993 BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (toluene), 3, II	UN 1993 BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (toluene), 3, II
14.3. Transportfareklasse(r)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Emballasjegruppe				
II	II	II	II	II
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei Maritim forurensningskilde: Nei	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)	: F1
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 274, 601, 640D
Begrensede mengder (ADR)	: 1I
Unntatte mengder (ADR)	: E2
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P001, IBC02, R001
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP19
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: T7
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Tankkode (ADR)	: LGBF
Kjøretøy for tanktransport	: FL
Transportkategori (ADR)	: 2
Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR)	: S2, S20
Farenummer (Kemler-nr.)	: 33
Oransjefargede skilt	:



Tunnel restriksjonskode (ADR)	: D/E
-------------------------------	-------

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 274
Begrensede mengder (IMDG)	: 1 L
Unntatte mengder (IMDG)	: E2
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: P001
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC02
Tankforskrifter (IMDG)	: T7

Primer 150

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP1, TP28, TP8
EmS-nr. (Brann)	: F-E
EmS-nr. (Spill)	: S-E
Stuingskategori (IMDG)	: B

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E2
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y341
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 1L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 353
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 5L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 364
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 60L
Spesielle bestemmelser (IATA)	: A3
ERG-kode (IATA)	: 3H

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: F1
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 274, 601, 640D
Begrensede mengder (ADN)	: 1 L
Unntatte mengder (ADN)	: E2
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP, EX, A
Ventilasjon (ADN)	: VE01
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 1

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: F1
Spesiell bestemmelse (RID)	: 274, 601, 640D
Begrensede mengder (RID)	: 1L
Unntatte mengder (RID)	: E2
Emballeringsinstrukser (RID)	: P001, IBC02, R001
Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP19
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: T7
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP8, TP28
Tankkoder for RID tanker (RID)	: LGBF
Transportkategori (RID)	: 2
Ekspressgoods (RID)	: CE7
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 33

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)		
Referansekode	Gyldig på	Oppføringstittel eller beskrivelse
3(a)	Primer 150 ; toluen ; butan-1-ol ; metylmetakrylat ; n- butylmetakrylat	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1-2.4, 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

Primer 150

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)		
Referansekode	Gyldig på	Oppføringstittel eller beskrivelse
3(b)	Primer 150 ; toluen ; butan-1-ol ; metylmetakrylat ; n- butylmetakrylat	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
3(c)	Primer 150	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1
48.	toluen	Toluen

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 100 % (920 g/l)

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til medikamenter (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

Navn	CN-betegnelse	CAS-nr	CN-kode	Kategori	Terskel	Bilag
Toluene		108-88-3	2902 30 00	Kategori 3		Bilag I

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 652777

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
	i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878		

Primer 150

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EU nr	EF-nummer
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EN	Europeisk standard
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median tålegrense
VOC	Flyktige organiske forbindelser
CAS-nr	CAS-nummer
N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte')	Ikke allerede spesifisert
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaper

Primer 150

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
EUH208	Inneholder metylmetakrylat, n-butylmetakrylat. Kan gi en allergisk reaksjon.
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 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 øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	Regnemetode
Skin Irrit. 2	H315	Regnemetode
Eye Irrit. 2	H319	Regnemetode
Repr. 2	H361d	Ekspert bedømmelse
STOT SE 3	H336	Regnemetode
STOT RE 2	H373	Regnemetode
Asp. Tox. 1	H304	Ekspert bedømmelse

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.