

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

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 Helsedirektoratet | P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 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
Reproduksjonstoksicitet, Kategori 2 H361d
Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, H336
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 døsigheit eller svimmelhet. Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

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

Farepiktogrammer (CLP) :



Primer 150

Sikkerhetsdatablad

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

| | GHS02 | GHS07 | GHS08 |
|---------------------------|--|-------|-------|
| 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. | | |
| Sikkerhetssetninger (CLP) | : 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 antenningsskilder. 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 Artikkel 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 delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

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-identifikasjonsnummer: 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 |

Primer 150

Sikkerhetsdatablad

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

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|-----|--|
| butan-1-ol | CAS-nr: 71-36-3 EU nr: 200-751-6 EU-identifikasjonsnummer: 603-004-00-6 REACH-nr.: 01-2119484630-38 | < 5 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 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-identifikasjonsnummer: 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-identifikasjonsnummer: 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.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

| | |
|-----------------------------|---|
| 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. |

Primer 150

Sikkerhetsdatablad

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

5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukkingsinstruksjoner : 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 kroppsværn.

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 : Ventilert 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-brennbar 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.
- 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

Primer 150

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

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 |
| 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 |

Primer 150

Sikkerhetsdatablad

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

| metylmetakrylat (80-62-6) | |
|----------------------------------|--|
| 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 |
| 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 |

Primer 150

Sikkerhetsdatablad

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

| toluen (108-88-3) | |
|---|----------------------------|
| 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 | 146 mg/m ³ |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 13,67 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - lokale effekter, dermal | 1,5 mg/cm ² |
| 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 |

Primer 150

Sikkerhetsdatablad

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

| metylmetakrylat (80-62-6) | |
|---|-------------------------|
| PNEC (Vann) | |
| PNEC vann (ferskvann) | 0,94 mg/l |
| PNEC vann (sjøvann) | 0,94 mg/l |
| PNEC vann (intermitterende, ferskvann) | 0,94 mg/l |
| PNEC (Bunnfall) | |
| PNEC bunnfall (ferskvann) | 5,74 mg/kg tørrvekt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 1,47 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 |
| 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

Primer 150

Sikkerhetsdatablad

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

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 kroppsvern:

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. |
| Lukt | : løsemiddelaktig. |
| Luktterskel | : Ikke tilgjengelig |
| Smeltepunkt | : Gjelder ikke |
| Frysepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Kokepunkt | : > 35 °C |
| Brannfarlighet | : Gjelder ikke |
| Eksplosjonsgrenser | : 1,2 – 7 vol % |
| Nedre eksplosjonsgrense | : Ikke tilgjengelig |
| Øvre eksplosjonsgrense | : Ikke tilgjengelig |
| Flammepunkt | : 8 °C |
| Selvantennelsestemperatur | : Ikke tilgjengelig |
| Nedbrytningstemperatur | : Ikke tilgjengelig |
| pH | : Ikke tilgjengelig |
| Viskositet, kinematisk | : < 20,5 mm ² /s (40°C) |
| Løselighet | : Ikke tilgjengelig |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk | : 29 hPa |

Primer 150

Sikkerhetsdatablad

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

| | |
|------------------------------|---------------------|
| 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

Eksplisjonsgrenser : 1,2 – 7 vol %

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 100 % (460 - 791.2 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 antenneskilde.

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 |

toluen (108-88-3)

| | |
|-------------------------|--|
| LD50 oral rotte | 5580 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik EU-metode B.1, Rotte, Mannlig, Erfaringsverdi, Oral, 7 dager) |
| LD50 hud kanin | > 5000 mg/kg kroppsvekt (24 t, Kanin, Mannlig, 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, Kvinnelig, Erfaringsverdi, Oral, 14 dager) |
| LD50 hud kanin | 3430 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 402, 24 t, Kanin, Mannlig, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-, 14 dager) |

Primer 150

Sikkerhetsdatablad

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

| butan-1-ol (71-36-3) | |
|--|--|
| LC50 Inhalering - Rotte | > 17,76 mg/l air (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 403, 4 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, 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, Mannlig, 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)) |
| Hudetsing/hudirritasjon | : Irriterer huden. |
| toluen (108-88-3) | |
| pH | Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen |
| butan-1-ol (71-36-3) | |
| pH | Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen |
| 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 | Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen |
| 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 kjønnsceller | : Ikke klassifisert |
| Kreftframkallende egenskap | : Ikke klassifisert |
| Giftighet for reproduksjon | : Mistenkes for å kunne gi fosterskader. |
| STOT – enkelteksponering | : Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet. |
| toluen (108-88-3) | |
| STOT – enkelteksponering | Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet. |
| butan-1-ol (71-36-3) | |
| STOT – enkelteksponering | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsigthet 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. |

Primer 150

Sikkerhetsdatablad

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

| 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

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 - Krepserdyr [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' |

Primer 150

Sikkerhetsdatablad

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

| 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 |
| BOF (% av ThOD) | 0,69 |

| butan-1-ol (71-36-3) | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Biologisk lett nedbrytbar i vann. |
| 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 (72 t, Leuciscus idus, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi) |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 2,73 (Erfaringsverdi, 20 °C) |

Primer 150

Sikkerhetsdatablad

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

| toluen (108-88-3) | |
|---|--|
| 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 %) |
| 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. |
| 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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Primer 150

Sikkerhetsdatablad

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






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 forurenset 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 |
| 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. (), 3, II, (D/E) | UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (toluene), 3, II | 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 |

Primer 150

Sikkerhetsdatablad

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

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
Emballeringsinstruksjoner (IMDG) : P001
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC02
Tankforskrifter (IMDG) : T7
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP1, TP28, TP8
EmS-nr. (Brann) : F-E
EmS-nr. (Spill) : S-E
Stuingskategori (IMDG) : B

Luffart

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
Emballeringsinstruksjoner (RID) : P001, IBC02, R001
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP19
Instruksjoner 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
Ekspressgods (RID) : CE7
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 33

Primer 150

Sikkerhetsdatablad

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

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 |
| 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 |
| 40. | toluen ; butan-1-ol ; metylmetakrylat ; n-butylmetakrylat | Stoffer som er klassifisert som brannfarlige gasser kategori 1 eller 2, brennbare væsker kategori 1, 2 eller 3, brannfarlig faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og stoffblandinger som i kontakt med vann avgir brennbare gasser, kategori 1, 2 eller 3, selvantennelig væske kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uavhengig av om de vises i del 3 i vedlegg VI til forordning (EU) nr 1272/2008 eller ikke. |
| 48. | toluen | Toluen |

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 100 % (460 - 791.2 g/l)

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder stoffer/substanser som er oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (Forordning EF 273/2004 om forløpsstoffer til stoffer/substanser)

Primer 150

Sikkerhetsdatablad

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

| 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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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 | | |

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 | Eksponeeringsgrense på arbeidsplassen |
| PBT | Persistent, bioakkumulerende og giftig |

Primer 150

Sikkerhetsdatablad

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

| Forkortelser og akronymer: | |
|---|---|
| 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 |

| 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 |

Primer 150

Sikkerhetsdatablad

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

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.