

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : Primer 150

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten
Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

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. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Brandfarliga vätskor, kategori 2 H225
Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319
Reproduktionstoxicitet, kategori 2 H361d
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan H336
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2 H373
Fara vid aspiration, kategori 1 H304
Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Primer 150

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



Signalord (CLP)

Innehåller

Faroangivelser (CLP)

Skyddsangivelser (CLP)

EUH-fraser

- : Fara
- : toluen; butan-1-ol
- : H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 - Irriterar huden.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- : P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd.
P301+P310+P331 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast läkare, GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. Framkalla INTE kräkning.
P405 - Förvaras inlåst.
P501 - Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.
- : EUH208 - Innehåller metylmetakrylat, n-butylmetakrylat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Komponent	
toluen (108-88-3)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
butan-1-ol (71-36-3)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
metylmetakrylat (80-62-6)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
n-butylmetakrylat (97-88-1)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

Primer 150

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
toluen ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 108-88-3 EC nr: 203-625-9 Index nr: 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 ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	CAS nr: 71-36-3 EC nr: 200-751-6 Index nr: 603-004-00-6 REACH-nr: 01-2119484630-38	< 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt) Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336
metylmetakrylat ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 80-62-6 EC nr: 201-297-1 Index nr: 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 ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	CAS nr: 97-88-1 EC nr: 202-615-1 Index nr: 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

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Kontakta läkare omedelbart.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid symtom, sök läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Skölj huden med vatten/duscha. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare omedelbart.

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

Symptom/effekter	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Symptom/effekter efter inandning	: VID EXPONERING FÖR HÖGA KONCENTRATIONER: Nedsättning av centrala nervsystemets funktion. Huvudvärk. Yrsel. Ruskänsla. Koordinationsstörningar.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Irritation.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Irriterande för ögon.
Symptom/effekter efter förtäring	: Lika symptom som vid inandning. Risk för lungödem.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.

Primer 150

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Olämpligt släckningsmedel : Använd inte en koncentrerad vattenstråle eftersom den kan sprida ut elden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Farliga sönderdelningsprodukter : Vid förbränning: bildar kolmonoxid - koldioxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Kyl ned eldutsatta stängda behållare med vatten. Få bort paketet från branden om det kan göras utan risk.
Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Inga öppna lågor, rökning förbjuden. Avlägsna antändningskällor. Var särskilt noga med att undvika statisk elektricitet.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Evakuera överflödigt personal. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögon och hud.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Täck över spill med obrännbart material t.ex.: sand, jord, vermikulit.
Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material. Skyffla upp absorberat ämne i tättslutande behållare. Tvätta förorenade ytor med rikligt med vatten. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare. Använd explosionssäker utrustning. Använd personlig skyddsutrustning. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik kontakt med ögon och hud.
Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

Primer 150

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder	: Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
Lagringsvillkor	: Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras inlåst.
Icke blandbara produkter	: Värmekällor. antändningskällor. Oxidationsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

toluen (108-88-3)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Toluene
IOEL TWA	192 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	384 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Anmärkning	Skin Skin
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Toluen
NGV (OEL TWA)	192 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	384 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Anmärkning	B (Ämnet kan orsaka hörselskada. Exponering för ämnet nära det befintliga yrkeshygieniska gränsvärdet och vid samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada); H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
butan-1-ol (71-36-3)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	n-Butanol
NGV (OEL TWA)	45 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	15 ppm
KTV (OEL STEL)	90 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	30 ppm

Primer 150

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

butan-1-ol (71-36-3)	
Anmärkning	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
metylmetakrylat (80-62-6)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Methyl methacrylate
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Metylmetakrylat
NGV (OEL TWA)	200 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	400 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Anmärkning	M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning); S (Ämnet är sensibiliserande. Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvären drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisiker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
n-butylmetakrylat (97-88-1)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Butylmetakrylat
NGV (OEL TWA)	300 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
KTV (OEL STEL)	450 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	75 ppm

Primer 150

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

n-butylmetakrylat (97-88-1)	
Anmärkning	M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning); S (Ämnet är sensibiliserande. Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvären drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden); V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

toluen (108-88-3)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	384 mg/m ³
Akut - lokala effekter, inandningen	384 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	384 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	192 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	192 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	226 mg/m ³
Akut - lokala effekter, inandningen	226 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	8,13 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	56,5 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	226 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	56,5 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,68 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,68 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	16,39 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	16,39 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,89 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	13,61 mg/l

Primer 150

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

butan-1-ol (71-36-3)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	310 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	1,562 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	55,357 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	3,125 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	155 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,082 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,008 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	2,25 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,324 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,032 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,017 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	2476 mg/l
metylmetakrylat (80-62-6)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, dermal	1,5 mg/cm ²
Akut - lokala effekter, inandningen	416 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	13,67 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - lokala effekter, dermal	1,5 mg/cm ²
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	348,4 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	208 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - lokala effekter, dermal	1,5 mg/cm ²
Akut - lokala effekter, inandningen	208 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	8,2 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	74,3 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	8,2 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - lokala effekter, dermal	1,5 mg/cm ²
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	104 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,94 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,094 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,94 mg/l

Primer 150

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

metylmetakrylat (80-62-6)	
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	10,2 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,102 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	1,48 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	10 mg/l
n-butylmetakrylat (97-88-1)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, dermal	1 % i blandningen
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	5 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, dermal	1 % i blandningen
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	415,9 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	409 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - lokala effekter, dermal	1 % i blandningen
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	66,5 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	3 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, dermal	1 % i blandningen
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	366,4 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,0169 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,00169 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,056 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	4,73 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,473 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,935 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	31,7 mg/l

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Använd gnistfri och explosionssäker utrustning och belysningsssystem. Mät koncentrationen regelbundet och vid varje tillfälle som någon förändring av villkoren kan ha konsekvenser för arbetarnas exponering. Inga öppna lågor, rökning förbjuden. Undvik att det bildas statisk elektricitet. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Primer 150

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166)

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Skyddsklädsel (EN 14605 eller EN 13034)

Handskydd:

Skyddshandskar mot kemikalier (EN 374)

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

[Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Färglös.
Utseende	: Vätska.
Lukt	: lösningsmedelsliknande.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: > 35 °C
Brandfarlighet	: Ej tillämplig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: 8 °C
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: < 20,5 mm ² /s (40°C)
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: 29 hPa
Ångtryck vid 50°C	: 109 hPa
Densitet	: 0,92 kg/l (20°C)
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: > 1
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

Primer 150

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Explosionsgränser : 1,2 – 7 vol %

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Denna gas är tätare än luft och kan färdas längs marken. Avståndsantändning möjlig. Mycket brandfarlig vätska och ånga.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhindra att elektrostatisk laddning uppkommer (t.ex. genom jordning). Undvik kontakt med heta ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning: bildar kolmonoxid - koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat

Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat

Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

toluen (108-88-3)	
LD50 oral råtta	5580 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med EU-metod B.1, Råtta, Man, Experimentellt värde, Oral, 7 dag(ar))
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg kroppsvikt (24 t, Kanin, Man, Experimentellt värde, Hud)
LC50 Inandning - Råtta	28,1 mg/l air (Likvärdig eller jämförbar med OECD 403, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (ångor))
butan-1-ol (71-36-3)	
LD50 oral råtta	2292 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 401, Råtta, Kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud kanin	3430 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 402, 24 t, Kanin, Man, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta	> 17,76 mg/l air (Likvärdig eller jämförbar med OECD 403, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, (högsta koncentration som kan uppnås), Inhalation (ångor), 14 dag(ar))

Primer 150

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

metylmetakrylat (80-62-6)	
LD50 oral råtta	9400 mg/kg kroppsvikt (Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral)
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 402, 24 t, Kanin, Man, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta	29,8 mg/l air (Likvärdig eller jämförbar med OECD 403, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (ångor), 1 dag(ar))

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.

toluen (108-88-3)	
pH-värde	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen

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

metylmetakrylat (80-62-6)	
pH-värde	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen

n-butylmetakrylat (97-88-1)	
pH-värde	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.

toluen (108-88-3)	
pH-värde	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen

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

metylmetakrylat (80-62-6)	
pH-värde	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen

n-butylmetakrylat (97-88-1)	
pH-värde	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenitet : Inte klassificerat

toluen (108-88-3)	
IARC-grupp	3 - Icke-klassificerbar

Reproduktionstoxicitet : Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

toluen (108-88-3)	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

butan-1-ol (71-36-3)	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

metylmetakrylat (80-62-6)	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

n-butylmetakrylat (97-88-1)	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Primer 150

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

toluen (108-88-3)	
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
butan-1-ol (71-36-3)	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	500 mg/kg kroppsvikt Animal: rat
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt Animal: rat
n-butylmetakrylat (97-88-1)	
LOAEC (inandning, råtta, gas, 90 dagar)	952 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	120 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Fara vid aspiration	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Primer 150	
Viskositet, kinematisk	< 20,5 mm ² /s (40°C)
toluen (108-88-3)	
Viskositet, kinematisk	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
butan-1-ol (71-36-3)	
Viskositet, kinematisk	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
metylmetakrylat (80-62-6)	
Viskositet, kinematisk	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
n-butylmetakrylat (97-88-1)	
Viskositet, kinematisk	1,06 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

Inte snabbt nedbrytbart

toluen (108-88-3)	
LC50 - Fisk [1]	5,5 mg/l (96 t, Oncorhynchus kisutch, Genomströmningsystem, Sötvatten, Experimentellt värde, Dödligt)
butan-1-ol (71-36-3)	
LC50 - Fisk [1]	1376 mg/l (OECD 203, 96 t, Pimephales promelas, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
EC50 - Kräftdjur [1]	1328 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
ErC50 alger	225 mg/l (OECD 201, 96 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)

Primer 150

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

butan-1-ol (71-36-3)	
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 - Kräftdjur [1]	69 mg/l (EPA OTS 797.1300, 48 t, Daphnia magna, Genomströmningsystem, Sötvatten, Experimentellt värde, Rörelseeffekt)
EC50 72h - Alger [1]	> 110 mg/l (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Tillväxttakt)
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 - Kräftdjur [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 och nedbrytbarhet	
toluen (108-88-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	2,15 g O ₂ /g ämne
Kemiskt syrebehov (COD)	2,52 g O ₂ /g ämne
ThOD	3,13 g O ₂ /g ämne
butan-1-ol (71-36-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	1,1 – 1,92 g O ₂ /g ämne
Kemiskt syrebehov (COD)	2,46 g O ₂ /g ämne
ThOD	2,59 g O ₂ /g ämne
metylmetakrylat (80-62-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	0,14 g O ₂ /g ämne
ThOD	1,9 g O ₂ /g ämne
n-butylmetakrylat (97-88-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.
ThOD	2,36 g O ₂ /g ämne

Primer 150

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

12.3. Bioackumuleringsförmåga

toluen (108-88-3)

BCF - Fisk [1]	90 (3 dag(ar), Leuciscus idus, Statisk förnyelse, Sötvatten, Experimentellt värde, Färskvikt)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	2,73 (Experimentellt värde, 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (BCF < 500).

butan-1-ol (71-36-3)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	1 (Experimentellt värde, OECD 117, 25 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).

metylmetakrylat (80-62-6)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	1,38 (Experimentellt värde, Likvärdig eller jämförbar med OECD 107, 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).

n-butylmetakrylat (97-88-1)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	2,99 (Experimentellt värde, Likvärdig eller jämförbar med OECD 107, 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).

12.4. Rörlighet i jord

toluen (108-88-3)

Ytspänning	27,73 mN/m (25 °C, 0.05 %)
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	2,3 (log Koc, Beräknat värde)
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för adsorption i jord.

butan-1-ol (71-36-3)

Ytspänning	69,9 mN/m (20 °C, 1 g/l, OECD 115)
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	0,54 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beräknat värde)
EKOLOGI - jord/mark	Mycket lättrolig i jord.

metylmetakrylat (80-62-6)

Ytspänning	61 mN/m (OECD 115)
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	0,94 – 1,86 (log Koc, EPA OTS 796.2750, Experimentellt värde, GLP)
EKOLOGI - jord/mark	Mycket lättrolig i jord.

n-butylmetakrylat (97-88-1)

Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	3,44 (log Koc, Beräknat värde)
EKOLOGI - jord/mark	Låg potential för rörligheten i jord.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent

toluen (108-88-3)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
-------------------	---

Primer 150

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Komponent	
butan-1-ol (71-36-3)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
metylmetakrylat (80-62-6)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
n-butylmetakrylat (97-88-1)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig






AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering	: Släpp inte ut i avlopp eller miljö.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Ytterligare Information	: Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare.
EKOLOGI - avfallsämnen	: Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning	: 08 01 11* - Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen 15 01 10* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Officiell transportbenämning				
BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (toluene)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (toluene)	Flammable liquid, n.o.s. (toluene)	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (toluene)	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (toluene)
Beskrivning i transportdokument				
UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, 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 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (toluene), 3, II	UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (toluene), 3, II
14.3. Faroklass för transport				
3	3	3	3	3
				

Primer 150

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Förpackningsgrupp				
II	II	II	II	II
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: F1
Särbestämmelser (ADR)	: 274, 601, 640D
Begränsade mängder (ADR)	: 1I
Reducerade mängder (ADR)	: E2
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P001, IBC02, R001
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP19
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T7
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Tankkod (ADR)	: LGBF
Fordon för tanktransport	: FL
Transportkategori (ADR)	: 2
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR)	: S2, S20
Farlighetsnummer (Kemler nr)	: 33
Orangefärgade skyltar	:



Restriktionskod för tunnlar (ADR) : D/E

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 274
Begränsade mängder (IMDG)	: 1 L
Reducerade mängder (IMDG)	: E2
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P001
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC02
Tankanvisningar (IMDG)	: T7
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP1, TP28, TP8
EMS-nr. (Brand)	: F-E
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-E
Lastningskategori (IMDG)	: B

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E2
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y341
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 1L
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 353
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 5L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 364
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 60L
Särbestämmelser (IATA)	: A3
ERG-koden (IATA)	: 3H

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: F1
Specialbestämmelser (ADN)	: 274, 601, 640D
Begränsade mängder (ADN)	: 1 L

Primer 150

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Reducerade mängder (ADN)	: E2
Utrustning erfordras (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	: 1

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: F1
Specialbestämmelse (RID)	: 274, 601, 640D
Begränsade mängder (RID)	: 1L
Reducerade mängder (RID)	: E2
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P001, IBC02, R001
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	: MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)	: T7
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID)	: TP1, TP8, TP28
Tankkoder för RID-tankar (RID)	: LGBF
Transportkategori (RID)	: 2
Expresskolli (RID)	: CE7
HIN-nummer (RID)	: 33

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(a)	Primer 150 ; toluen ; butan-1-ol ; metylmetakrylat ; n-butylmetakrylat	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 2.1-2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A-F
3(b)	Primer 150 ; toluen ; butan-1-ol ; metylmetakrylat ; n-butylmetakrylat	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertiliteten eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10
3(c)	Primer 150	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1
48.	toluen	Toluen

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Primer 150

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

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

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EG 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

Namn	CN-beteckning	CAS nr	KN-nummer	Kategori	Tröskel	Bilaga
Toluene		108-88-3	2902 30 00	Kategori 3		Bilaga I

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878		

Förkortningar och akronymer:

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen

Primer 150

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffekt-koncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffekt-koncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande egenskaper

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
EUH208	Innehåller metylmetakrylat, n-butylmetakrylat. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Primer 150

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	Beräkningsmetod
Skin Irrit. 2	H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2	H319	Beräkningsmetod
Repr. 2	H361d	Expertbedömning
STOT SE 3	H336	Beräkningsmetod
STOT RE 2	H373	Beräkningsmetod
Asp. Tox. 1	H304	Expertbedömning

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.