

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : Primer 150

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**

Beregnet til offentligheden
Vigtigste anvendelseskategori : industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**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. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Gifflinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Brandfarlige væsker, kategori 2 H225
Hudætsning/hudirritation, kategori 2 H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 H319
Reproduktionstoksicitet, kategori 2 H361d
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, H336
narkose
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2 H373
Aspirationsfare, kategori 1 H304
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Meget brandfarlig væske og damp. Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Primer 150

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Signalord (CLP) :

Fare

Indeholder :

toluen; butan-1-ol

Faresætninger (CLP) :

H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 - Forårsager hudirritation.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361d - Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse.
P301+P310+P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til læge, en GIFTINFORMATION. Fremkald IKKE opkastning.
P405 - Opbevares under lås.
P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.
EUH-sætninger : EUH208 - Indeholder methylmethacrylat, n-butylmethacrylat. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH-sætninger :

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer \geq 0,1% vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Komponent	
toluen (108-88-3)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
butan-1-ol (71-36-3)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
methylmethacrylat (80-62-6)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
n-butylmethacrylat (97-88-1)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

Primer 150

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
toluen stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 108-88-3 EC-nummer: 203-625-9 EC Index nummer: 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 stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 71-36-3 EC-nummer: 200-751-6 EC Index nummer: 603-004-00-6 REACH-nr: 01-2119484630-38	< 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336
methylmethacrylat stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 80-62-6 EC-nummer: 201-297-1 EC Index nummer: 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-butylmethacrylat stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 97-88-1 EC-nummer: 202-615-1 EC Index nummer: 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

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ved ubehag, kontakt læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Skyl/brus huden med vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Symptomer/virkninger efter indånding	: VED EKSPONERING FOR HØJE KONCENTRATIONER: Nedsætter det centrale nervesystems funktioner. Hovedpine. Svimmelhed. Rusfølelse. Koordinationsforstyrrelser.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Irritation.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Irritation af øjnene.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Samme symptomer som ved indånding. Risiko for lungeødem.

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

Giv symptomatisk behandling.

Primer 150

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).
Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en hård vandstråle, som risikerer at sprede og udbrede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Meget brandfarlig væske og damp.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Ved forbrænding: udvikling af kulmonoxid - kuldioxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Lukkede beholdere, der udsættes for brand, skal afkøles med vandspray. Få pakken bort fra ilden, hvis dette kan gøres uden risiko.
Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Almene forholdsregler : Må ikke udsættes for åben ild. Tobaksrygning forbudt. Fjern alle antændelseskilder. Træf særlige forholdsregler for at undgå statisk elektricitet.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Evakuer unødvendigt personale. Må ikke udsættes for åben ild eller gnister - tobaksrygning forbudt. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Inddæmning : Spild dækkes med ubrændbart materiale, f.eks.: sand, jord, vermiculit.
Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Det absorberede produkt kommer i en beholder, der kan lukkes. Rengør forurenede overflader med store mængder vand. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloaker eller offentlige vandløb.
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Letantændelige dampe kan ophobe sig i beholderen. Brug gnistfrit udstyr. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Undgå kontakt med huden og øjnene.

Primer 150

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares under lås.
Uforenelige produkter : Varmekilder. Antændelseskilder. Oxidationsmiddel.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

toluen (108-88-3)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (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
Bemærkning	Skin Skin
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Toluen (Methylbenzen; Phenylmethan)
OEL TWA [1]	94 mg/m ³
OEL TWA [2]	25 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021
butan-1-ol (71-36-3)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Butanol, alle isomere: 1-Butanol (Butylalkohol)
OEL C	150 mg/m ³
OEL Ceiling [ppm]	50 ppm
Bemærkning	H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021

Primer 150

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

methylmethacrylat (80-62-6)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Methyl methacrylate
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Methylmethacrylat (Methacrylsyremethylester; 2-Methylpropensyremethylester)
OEL TWA [1]	102 mg/m ³
OEL TWA [2]	25 ppm
Bemærkning	H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021
n-butylmethacrylat (97-88-1)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	n-Butylmethacrylat
OEL TWA [1]	145 mg/m ³
OEL TWA [2]	25 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

toluen (108-88-3)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - systemisk effekt, indånding	384 mg/m ³
Akut - lokal effekt, indånding	384 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	384 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	192 mg/m ³
Langvarig - lokal effekt, indånding	192 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - systemisk effekt, indånding	226 mg/m ³
Akut - lokal effekt, indånding	226 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, oral	8,13 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	56,5 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	226 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, indånding	56,5 mg/m ³
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,68 mg/l

Primer 150

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

toluen (108-88-3)	
PNEC aqua (havvand)	0,68 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	16,39 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	16,39 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,89 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	13,61 mg/l
butan-1-ol (71-36-3)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - lokal effekt, indånding	310 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, oral	1,562 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	55,357 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	3,125 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, indånding	155 mg/m ³
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,082 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,008 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	2,25 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	0,324 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,032 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,017 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	2476 mg/l
methylnmethacrylat (80-62-6)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - lokal effekt, dermal	1,5 mg/cm ²
Akut - lokal effekt, indånding	416 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	13,67 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, dermal	1,5 mg/cm ²
Langvarig - systemisk effekt, indånding	348,4 mg/m ³
Langvarig - lokal effekt, indånding	208 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - lokal effekt, dermal	1,5 mg/cm ²
Akut - lokal effekt, indånding	208 mg/m ³

Primer 150

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

methylmethacrylat (80-62-6)	
Langvarig - systemisk effekt, oral	8,2 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	74,3 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	8,2 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, dermal	1,5 mg/cm ²
Langvarig - lokal effekt, indånding	104 mg/m ³
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,94 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,094 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,94 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	10,2 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,102 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	1,48 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	10 mg/l
n-butylmethacrylat (97-88-1)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Akut - lokal effekt, dermal	1 % af blandingen
Langvarig - systemisk effekt, dermal	5 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, dermal	1 % af blandingen
Langvarig - systemisk effekt, indånding	415,9 mg/m ³
Langvarig - lokal effekt, indånding	409 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - lokal effekt, dermal	1 % af blandingen
Langvarig - systemisk effekt, indånding	66,5 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	3 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - lokal effekt, dermal	1 % af blandingen
Langvarig - lokal effekt, indånding	366,4 mg/m ³
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,0169 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,00169 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,056 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	4,73 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,473 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,935 mg/kg tørvægt

Primer 150

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

n-butylmethacrylat (97-88-1)	
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	31,7 mg/l

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Anvend gnistfri og eksplosionssikre apparater og belysning. Mål jævnligt koncentrationerne, og ved ændringer som kan påvirke arbejdernes eksponering. Må ikke udsættes for åben ild. Tobaksrygning forbudt. Undgå ophobning af elektrostatiske ladninger. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166)

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Beskyttelsesbeklædning (EN 14605 eller EN 13034)

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker mod kemikalier (EN 374)

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

[I tilfælde af utilstrækkelig ventilation], anvend åndedrætsværn.

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: Farveløst.
Udseende	: Flydende.
Lugt	: opløsningsmiddel-lignende.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: > 35 °C
Antændelighed	: Ikke anvendelig
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt

Primer 150

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Flammepunkt	: 8 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningsstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: < 20,5 mm ² /s (40°C)
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: 29 hPa
Damptryk ved 50°C	: 109 hPa
Massefylde	: 0,92 kg/l (20°C)
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: > 1
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplisionsgrænser : 1,2 – 7 vol %

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

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

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Gassen er tungere end luft og kan brede sig langs gulvet. Kan antændes på afstand. Meget brandfarlig væske og damp.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå ophobning af statisk elektricitet (for eksempel ved jording). Undgå kontakt med varme overflader. Varme. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved forbrænding: udvikling af kulmonoxid - kuldioxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

toluen (108-88-3)

LD50 oral rotte	5580 mg/kg kropsvægt (Samme som eller svarende til EU-metode B.1, Rotte, Han, Eksperimentel værdi, Oral, 7 dag(e))
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg kropsvægt (24 t, Kanin, Han, Eksperimentel værdi, Dermal)

Primer 150

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

toluen (108-88-3)	
LC50 Indånding - Rotte	28,1 mg/l air (Samme som eller svarende til OECD 403, 4 t, Rotte, Han / hun, Eksperimentel værdi, Indånding (dampe))

butan-1-ol (71-36-3)	
LD50 oral rotte	2292 mg/kg kropsvægt (Samme som eller svarende til OECD 401, Rotte, Hun, Eksperimentel værdi, Oral, 14 dag(e))
LD50 hud kanin	3430 mg/kg kropsvægt (Samme som eller svarende til OECD 402, 24 t, Kanin, Han, Eksperimentel værdi, Dermal, 14 dag(e))
LC50 Indånding - Rotte	> 17,76 mg/l air (Samme som eller svarende til OECD 403, 4 t, Rotte, Han / hun, Eksperimentel værdi, (højest opnaaelige koncentration), Indånding (dampe), 14 dag(e))

methylmethacrylat (80-62-6)	
LD50 oral rotte	9400 mg/kg kropsvægt (Rotte, Han / hun, Eksperimentel værdi, Oral)
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg kropsvægt (Samme som eller svarende til OECD 402, 24 t, Kanin, Han, Eksperimentel værdi, Dermal, 14 dag(e))
LC50 Indånding - Rotte	29,8 mg/l air (Samme som eller svarende til OECD 403, 4 t, Rotte, Han / hun, Eksperimentel værdi, Indånding (dampe), 1 dag(e))

Hudætsning/-irritation : Forårsager hudirritation.

toluen (108-88-3)	
pH	Ingen tilgængelige data i litteraturen

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

methylmethacrylat (80-62-6)	
pH	Ingen tilgængelige data i litteraturen

n-butylmethacrylat (97-88-1)	
pH	Ingen tilgængelige data i litteraturen

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.

toluen (108-88-3)	
pH	Ingen tilgængelige data i litteraturen

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

methylmethacrylat (80-62-6)	
pH	Ingen tilgængelige data i litteraturen

n-butylmethacrylat (97-88-1)	
pH	Ingen tilgængelige data i litteraturen

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

toluen (108-88-3)	
IARC-gruppe	3 - Ikke klassificerbar

Reproduktionstoksicitet : Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Enkel STOT-eksposering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Primer 150

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

toluen (108-88-3)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
butan-1-ol (71-36-3)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
methylnmethacrylat (80-62-6)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
n-butylmethacrylat (97-88-1)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
toluen (108-88-3)	
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
butan-1-ol (71-36-3)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	500 mg/kg kropsvægt Animal: rat
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	125 mg/kg kropsvægt Animal: rat
n-butylmethacrylat (97-88-1)	
LOAEC (indånding, rotte, gas, 90 dage)	952 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	120 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Aspirationsfare	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Primer 150	
Viskositet, kinematisk	< 20,5 mm ² /s (40°C)
toluen (108-88-3)	
Viskositet, kinematisk	Ingen tilgængelige data i litteraturen
butan-1-ol (71-36-3)	
Viskositet, kinematisk	Ingen tilgængelige data i litteraturen
methylnmethacrylat (80-62-6)	
Viskositet, kinematisk	Ingen tilgængelige data i litteraturen
n-butylmethacrylat (97-88-1)	
Viskositet, kinematisk	1,06 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Ikke klassificeret
Ikke hurtigt nedbrydeligt	

Primer 150

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

toluen (108-88-3)	
LC50 - Fisk [1]	5,5 mg/l (96 t, Oncorhynchus kisutch, Gennemstrømningssystem, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Dødelig)
butan-1-ol (71-36-3)	
LC50 - Fisk [1]	1376 mg/l (OECD 203, 96 t, Pimephales promelas, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, GLP)
EC50 - Skaldyr [1]	1328 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, GLP)
ErC50 alger	225 mg/l (OECD 201, 96 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, GLP)
NOEC (kronisk)	4,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
methylmethacrylat (80-62-6)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l (Pisces, Litteraturstudie)
EC50 - Skaldyr [1]	69 mg/l (EPA OTS 797.1300, 48 t, Daphnia magna, Gennemstrømningssystem, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Bevægelse)
EC50 72h - Alger [1]	> 110 mg/l (OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Væksthastighed)
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-butylmethacrylat (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 - Skaldyr [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 nedbrydelighed

toluen (108-88-3)	
Persistens og nedbrydelighed	Let biologisk nedbrydelig i vand.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	2,15 g O ₂ /g stof
Kemisk iltforbrug (COD)	2,52 g O ₂ /g stof
ThOD	3,13 g O ₂ /g stof
butan-1-ol (71-36-3)	
Persistens og nedbrydelighed	Let biologisk nedbrydelig i vand.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	1,1 – 1,92 g O ₂ /g stof
Kemisk iltforbrug (COD)	2,46 g O ₂ /g stof
ThOD	2,59 g O ₂ /g stof
methylmethacrylat (80-62-6)	
Persistens og nedbrydelighed	Let biologisk nedbrydelig i vand.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	0,14 g O ₂ /g stof

Primer 150

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

methylnmethacrylat (80-62-6)	
ThOD	1,9 g O ₂ /g stof
n-butylmethacrylat (97-88-1)	
Persistens og nedbrydelighed	Let biologisk nedbrydelig i vand.
ThOD	2,36 g O ₂ /g stof

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

toluen (108-88-3)	
BCF - Fisk [1]	90 (3 dag(e), Leuciscus idus, Statisk udskiftning, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Vægt i frisk tilstand)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	2,73 (Eksperimentel værdi, 20 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (BCF < 500).

butan-1-ol (71-36-3)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	1 (Eksperimentel værdi, OECD 117, 25 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).

methylnmethacrylat (80-62-6)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	1,38 (Eksperimentel værdi, Samme som eller svarende til OECD 107, 20 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).

n-butylmethacrylat (97-88-1)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	2,99 (Eksperimentel værdi, Samme som eller svarende til OECD 107, 20 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4).

12.4. Mobilitet i jord

toluen (108-88-3)	
Overfladespænding	27,73 mN/m (25 °C, 0.05 %)
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	2,3 (log Koc, Beregnet værdi)
Miljø - jord	Lavt potentiale for adsorption til jord.

butan-1-ol (71-36-3)	
Overfladespænding	69,9 mN/m (20 °C, 1 g/l, OECD 115)
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	0,54 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beregnet værdi)
Miljø - jord	Høj mobilitet i jord.

methylnmethacrylat (80-62-6)	
Overfladespænding	61 mN/m (OECD 115)
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	0,94 – 1,86 (log Koc, EPA OTS 796.2750, Eksperimentel værdi, GLP)
Miljø - jord	Høj mobilitet i jord.

n-butylmethacrylat (97-88-1)	
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	3,44 (log Koc, Beregnet værdi)

Primer 150

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

n-butylmethacrylat (97-88-1)	
Miljø - jord	Lavt potentiale for mobilitet i jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	
toluen (108-88-3)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
butan-1-ol (71-36-3)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
methylmethacrylat (80-62-6)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
n-butylmethacrylat (97-88-1)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand	: Må ikke udledes til kloak eller miljøet.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
Andre farer	: Letantændelige dampe kan ophobe sig i beholderen.
Miljø - affald	: Undgå udledning til miljøet.
EAK-kode	: 08 01 11* - Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer 15 01 10* - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger






I overensstemmelse 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. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (toluene)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (toluene)	Flammable liquid, n.o.s. (toluene)	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (toluene)	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (toluene)
Beskrivelse i transportdokument				
UN 1993 BRANDFARLIG 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 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (toluene), 3, II	UN 1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (toluene), 3, II

Primer 150

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Transportfareklasse(r)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Emballagegruppe				
II	II	II	II	II
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR)	: F1
Særlige bestemmelser (ADR)	: 274, 601, 640D
Begrænsede mængder (ADR)	: 1I
Undtagne mængder (ADR)	: E2
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P001, IBC02, R001
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP19
Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR)	: T7
Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Tankkode (ADR)	: LGBF
Køretøj til transport i tank	: FL
Transportkategori (ADR)	: 2
Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR)	: S2, S20
Farenummer (Kemler nr.)	: 33
Orange identifikationsbånd	:



Tunnelrestriktionskode (ADR) : D/E

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	: 274
Begrænsede mængder (IMDG)	: 1 L
Undtagne mængder	: E2
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P001
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	: IBC02
Tankanvisninger (IMDG)	: T7
Tank særlige bestemmelser (IMDG)	: TP1, TP28, TP8
EmS-nr. (Brand)	: F-E
EmS-nr. (Udslip)	: S-E
Stuvningskategori (IMDG)	: B

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E2
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y341
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 1L
PCA emballagevejledning (IATA)	: 353

Primer 150

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PCA max. nettomængde (IATA)	: 5L
CAO emballagevejledning (IATA)	: 364
CAO max. nettomængde (IATA)	: 60L
Særlige bestemmelser (IATA)	: A3
ERG-kode (IATA)	: 3H

Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: F1
Særlige bestemmelser (ADN)	: 274, 601, 640D
Begrænsede mængder (ADN)	: 1 L
Undtagne mængder (ADN)	: E2
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 1

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: F1
Særlige bestemmelser (RID)	: 274, 601, 640D
Begrænsede mængder (RID)	: 1L
Undtagne mængder (RID)	: E2
Emballeringsforskrifter (RID)	: P001, IBC02, R001
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: T7
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP8, TP28
Tankkoder for RID-tanke (RID)	: LGBF
Transportkategori (RID)	: 2
Ekspreskolli (RID)	: CE7
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 33

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)		
Henvissningskode	Gælder den	Indtastning af titel eller beskrivelse
3(a)	Primer 150 ; toluen ; butan-1-ol ; methylmethacrylat ; n-butylmethacrylat	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F
3(b)	Primer 150 ; toluen ; butan-1-ol ; methylmethacrylat ; n-butylmethacrylat	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
3(c)	Primer 150	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1
48.	toluen	Toluen

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Primer 150

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

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

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder stof(fer) opført på listen under forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

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

15.1.2. Nationale regler

Danmark

MAL-kode	: 5-3 (Executive Order No. 301 (1993))
Brandfareklasse	: Klasse I-1
En oplagsenhed	: 1 liter
Bemærkninger vedrørende klassificeringen	: F <Flam. Liq. 2>; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.
Danske nationale regler	: Må ikke bruges af unge under 18 år Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer

Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878		

Forkortelser og akronymer:

ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor

Primer 150

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffekt-koncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaber

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
EUH208	Indeholder methacrylat, n-butylmethacrylat. Kan udløse allergisk reaktion.
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2

Primer 150

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2	H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2	H319	Beregningsmetode
Repr. 2	H361d	Ekspertvurdering
STOT SE 3	H336	Beregningsmetode
STOT RE 2	H373	Beregningsmetode
Asp. Tox. 1	H304	Ekspertvurdering

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.