

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

MasterSeal P 684

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	21.01.2022	000000251383	Dato for første utgave: 21.01.2022

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : MasterSeal P 684
Produktkode : 000000000057856218

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Produkter til bygningskjemi

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : MASTER BUILDERS SOLUTIONS NORWAY AS
Gullfotdalen 4
NO-2120 Sagstua, Norway

Telefon : +4762970020

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : product-safety@mbcc-group.com

1.4 Nødtelefonnummer

ChemTel: +1-813-248-0585

Nasjonal nødstelefonnummer : GIFTINFORMASJONEN: +47-22-59-13-00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Brennbare væsker, Kategori 3	H226: Brannfarlig væske og damp.
Akutt giftighet, Kategori 4	H302: Farlig ved svelging.
Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade, Kategori 1	H318: Gir alvorlig øyeskade.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Sentralnervesystem	H336: Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Luftveier	H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet -	H373: Kan forårsake organskader ved langvarig

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

MasterSeal P 684

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	21.01.2022	000000251383	Dato for første utgave: 21.01.2022

gjentatt utsettelse, Kategori 2

eller gjentatt eksponering.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet,
Kategori 2

H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger : H226 Brannfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved svelging.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P260 Ikke innånd støv /røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse/ hørselsvern.

Reaksjon:

P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P331 IKKE framkall brekning.
P370 + P378 Ved brann: Bruk tørr sand, tørr kjemikalie eller alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel.
P391 Samle opp spill.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

n-butanol
xylen
isobutanol
bisfenol-A-epiklorhydrin-harpiks

MasterSeal P 684

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 21.01.2022 SDS nummer: 000000251383 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 21.01.2022

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Hvis relevant er det gitt informasjon i denne seksjonen om andre farer, som ikke resulterer i klassifisering, men som kan bidra til de overordnede farene av stoffet eller blandingen.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Polymer basert på:
Vinylblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
n-butanol	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 30 - < 50
xylene	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Sentralnervesystem, Lever, Nyre) Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
etylbenzen	100-41-4	Flam. Liq. 2; H225	>= 2,5 - < 10

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

MasterSeal P 684

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 21.01.2022 SDS nummer: 000000251383 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 21.01.2022

	202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	Acute Tox. 4; H332 Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2; H373 (Høre organ) Aquatic Chronic 3; H412	
isobutanol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 3 - < 10
1-metoksy-2-propanol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 10
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	>= 1 - < 10
sinkfosfat	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,5 - < 10
bisfenol-A-epiklorhydrin-harpiks	25068-38-6 500-033-5 603-074-00-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 spesifikk konsentrasjonsgren se Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 %	>= 2,5 - < 5

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Førstehjelperen skal ta hensyn til egen beskyttelse.
Tilsølte klær fjernes straks.
- Ved innånding : Hold den eksponerte i ro, sørg for frisk luft.
Konsulter lege ved vedvarende symptomer.
- Ved hudkontakt : Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe
og vann.
Organisk løsningsmiddel må ikke benyttes under noen

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

MasterSeal P 684

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	21.01.2022	000000251383	Dato for første utgave: 21.01.2022

- omstendigheter.
Ved irritasjon, oppsøk lege.
- Ved øyekontakt : Skyll grundig med åpne øyelokk i 15 minutter under rennende vann, kontroll hos øyenlege.
- Ved svelging : Skyll straks munnen og drikk deretter 200-300 ml vann, kontakt lege.
Ikke fremkall brekninger uten at det er gitt beskjed om dette fra Giftinformasjonsentralen eller av lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Risikoer : Farlig ved svelging.
Irriterer huden.
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Gir alvorlig øyeskade.
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

- Egnede slukkingsmidler : Pulver
Alkoholresistent skum
- Uegnede slukkingsmidler : vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Utvikling/fremkalling av røyk/tåke.
Ved brann kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter som:
- Farlige brennbare produkter : helseskadelige damper

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Bruk luftforsynt åndedrettsvern.
- Utfyllende opplysninger : Risikoen avhenger av de stoffer som brenner og av brannforholdene.
Beholdere kan eksplodere dersom utsatt for varme forårsaket av brann.
Fareutsatte beholdere avkjøles med vann.
Forurenset slukningsvann oppsamles, må ikke komme ut i kloakk eller avløpssystem.

MasterSeal P 684

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	21.01.2022	000000251383	Dato for første utgave: 21.01.2022

Forurenset slokningsvann må destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk personlige verneklær.
Åndedrettsvern nødvendig.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Arealmessig utvidelse må forhindres (f.eks. ved inndemming eller oljesperring).
Hold tilbake forurenset vann/brannslukningsvann.
Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Tas opp med egnede væskebindende materialer.
Fjernes i henhold til nasjonale, regionale og lokale myndigheters forskrifter.
Store søl må samles opp mekanisk (fjernet ved pumping) for avhending.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
Sørg for god romventilasjon, også i gulvområdet (damp er tyngre enn luft).

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Holdes vekk fra antennelseskilder. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Stoffet/produktet kan danne eksplosive blandinger med luft. Damper er tyngre enn luft; kan akkumuleres i lavereliggende områder og derfra bevege seg en vesentlig avstand til en antennelseskilde.

Hygienetiltak : Ikke spis, drikk, røyk eller bruk snus under arbeid. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Røyking forbudt. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Observer forsiktighetstiltakene på etiketten. Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

MasterSeal P 684

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 21.01.2022 SDS nummer: 000000251383 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 21.01.2022

sikkerhetsstandardene.

Ytterligere informasjon om lagringsvilkår : Emballasjen oppbevares godt lukket på et kjølig sted.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : For de aktuelle identifiserte bruksområdene oppført i seksjon 1 må man ta hensyn til de rådene som er nevnt i seksjon 7.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
n-butanol	71-36-3	T	25 ppm 75 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
xylene	1330-20-7	GV	25 ppm 108 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiende			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiende			
etylbenzen	100-41-4	GV	5 ppm 20 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiende			
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiende			
1-metoksy-2-propanol	107-98-2	GV	50 ppm 180 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.			
		TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom			

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

MasterSeal P 684

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 21.01.2022 SDS nummer: 000000251383 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 21.01.2022

		huden, rettleiande		
		STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC
		Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande		
n-butylacetat	123-86-4	GV	75 ppm 355 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
		Utfyllende opplysninger: rettleiande		
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
		Utfyllende opplysninger: rettleiande		
isobutanol	78-83-1	T	25 ppm 75 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.		

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
n-butanol	Arbeider	Innånding	Langtidseksponering - systemiske og lokale effekter	310 mg/m ³
	Forbruker	Innånding	Langvarig eksponering - systemiske effekter	55,357 mg/m ³
	Forbruker	Oral	Langvarig eksponering - systemiske effekter	1,5625 mg/kg
	Forbruker	Innånding	Langtidseksponering - lokale effekter	155 mg/m ³
	Forbruker	Hud	Langvarig eksponering - systemiske effekter	3,125 mg/kg
etylbenzen	Arbeider	Innånding	Korttidseksponering - lokale effekter	293 mg/m ³
	Arbeider	Innånding	Langvarig eksponering - systemiske effekter	77 mg/m ³ 17,73 ppm
	Arbeider	Hud	Langvarig eksponering - systemiske effekter	180 mg/kg
	Forbruker	Innånding	Langvarig eksponering - systemiske effekter	15 mg/m ³
	Forbruker	Oral	Langvarig eksponering - systemiske effekter	1,6 mg/kg
1-metoksy-2-propanol	Arbeider	Innånding	Korttidseksponering - systemiske og lokale effekter	553,5 mg/m ³
	Arbeider	Hud	Langvarig eksponering -	183 mg/kg

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

MasterSeal P 684Utgave
1.0Revisjonsdato:
21.01.2022SDS nummer:
000000251383Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 21.01.2022

			systemiske effekter	
	Arbeider	Innånding	Langvarig eksponering - systemiske effekter	369 mg/m3
	Forbruker	Hud	Langvarig eksponering - systemiske effekter	78 mg/kg
	Forbruker	Innånding	Langvarig eksponering - systemiske effekter	43,9 mg/m3
	Forbruker	Oral	Langvarig eksponering - systemiske effekter	33 mg/kg
n-butylacetat	Arbeider	Innånding	Korttidseksponering - lokale effekter	600 mg/m3
	Arbeider	Innånding	Langtidseksponering - lokale effekter	300 mg/m3
	Forbruker	Innånding	Korttidseksponering - lokale effekter	300 mg/m3
	Forbruker	Innånding	Langtidseksponering - lokale effekter	35,7 mg/m3
	Arbeider	Hud	Langvarig eksponering - systemiske effekter	11 mg/kg
	Arbeider	Hud	Korttidseksponering - systemiske effekter	11 mg/kg
	Forbruker	Hud	Langvarig eksponering - systemiske effekter	6 mg/kg
	Forbruker	Hud	Korttidseksponering - systemiske effekter	6 mg/kg
	Forbruker	Oral	Langvarig eksponering - systemiske effekter	2 mg/kg
	Forbruker	Oral	Korttidseksponering - systemiske effekter	2 mg/kg
sinkfosfat	Forbruker	Hud	Langvarig eksponering - systemiske effekter	83 mg/kg
Bemerkning:	Toksisitet ved gjentatt dosering			
	Arbeider	Innånding	Langvarig eksponering - systemiske effekter	5 mg/m3
Bemerkning:	Toksisitet ved gjentatt dosering			
	Arbeider	Hud	Langvarig eksponering - systemiske effekter	83 mg/kg
Bemerkning:	Toksisitet ved gjentatt dosering			
	Forbruker	Innånding	Langvarig eksponering - systemiske effekter	2,5 mg/m3
Bemerkning:	Toksisitet ved gjentatt dosering			
	Forbruker	Oral	Langvarig	0,83 mg/kg

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

MasterSeal P 684Utgave
1.0Revisjonsdato:
21.01.2022SDS nummer:
000000251383Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 21.01.2022

			eksponering - systemiske effekter	
Bemerkning:	Toksitet ved gjentatt dosering			
bisfenol-A- epiklorhydrin-harpiks	Forbruker	Oral	Korttidseksponering - systemiske effekter	0,75 mg/kg
Bemerkning:	Toksitet ved gjentatt dosering			
	Arbeider	Hud	Korttidseksponering - systemiske effekter	8,33 mg/kg
Bemerkning:	Toksitet ved gjentatt dosering			
	Forbruker	Hud	Langvarig eksponering - systemiske effekter	3,571 mg/kg
Bemerkning:	Toksitet ved gjentatt dosering			
	Arbeider	Hud	Langvarig eksponering - systemiske effekter	8,33 mg/kg
Bemerkning:	Toksitet ved gjentatt dosering			
	Forbruker	Hud	Korttidseksponering - systemiske effekter	3,571 mg/kg
Bemerkning:	Toksitet ved gjentatt dosering			
	Arbeider	Innånding	Korttidseksponering - systemiske effekter	12,25 mg/m3
Bemerkning:	Toksitet ved gjentatt dosering			
	Forbruker	Oral	Langvarig eksponering - systemiske effekter	0,75 mg/kg
Bemerkning:	Toksitet ved gjentatt dosering			
	Arbeider	Innånding	Langvarig eksponering - systemiske effekter	12,25 mg/m3
Bemerkning:	Toksitet ved gjentatt dosering			

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
n-butanol	ferskvann	0,082 mg/l
	Sjøvann	0,0082 mg/l
	sporadisk frigivelse	2,25 mg/l
	renseanlegg	2476 mg/l
	sediment (ferskvann)	0,324 mg/kg
	sediment (sjøvann)	0,0324 mg/kg
etylbenzen	jord	0,0166 mg/kg
	ferskvann	0,1 mg/l
	Sjøvann	0,01 mg/l
	sporadisk frigivelse	0,1 mg/l
	sediment (ferskvann)	13,7 mg/kg
	jord	2,68 mg/kg
1-metoksy-2-propanol	renseanlegg	9,6 mg/l
	oralt opptak (sekundær forgiftning)	0,02 mg/kg
	ferskvann	10 mg/l
	Sjøvann	1 mg/l
	sporadisk frigivelse	100 mg/l
	renseanlegg	100 mg/l
	sediment (ferskvann)	41,6 mg/kg

MasterSeal P 684

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 21.01.2022 SDS nummer: 000000251383 Dato for siste utgave: -
 Dato for første utgave: 21.01.2022

	jord	2,47 mg/kg
	sediment (sjøvann)	4,17 mg/kg
n-butylacetat	ferskvann	0,18 mg/l
	Sjøvann	0,018 mg/l
	sporadisk frigivelse	0,36 mg/l
	renseanlegg	35,6 mg/l
	sediment (ferskvann)	0,981 mg/kg
	sediment (sjøvann)	0,0981 mg/kg
	jord	0,0903 mg/kg
sinkfosfat	sediment (ferskvann)	117,8 mg/kg
	ferskvann	20,6 µg/l
	jord	35,6 mg/kg
	Sjøvann	6,1 µg/l
	sediment (sjøvann)	56,5 mg/kg
	renseanlegg	100 µg/l
bisfenol-A-epiklorhydrin-harpiks	sediment (ferskvann)	0,996 mg/kg
	jord	0,196 mg/kg
	renseanlegg	10 mg/l
	Sjøvann	0,0006 mg/l
	oralt opptak (sekundær forgiftning)	11 mg/kg
	sporadisk frigivelse	0,018 mg/l
	sediment (sjøvann)	0,0996 mg/kg
	ferskvann	0,006 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Øyevern : Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)

Håndvern

Bemerkning : Egnede kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374) også ved langvarig, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gjennomtrengningstid etter EN 374), f.eks. nitrilgummi (0,4 mm), kloroprengummi (0,5 mm), polyvinylklorid (0,7 mm), og andre. På grunn av stort typemangfold skal produsentenes bruksanvisninger følges.

Hud- og kroppsværn : Beskyttelsesdrakt skal velges ut fra aktivitet og eksponering.

Åndedrettsvern : Åndedrettsvern ved utslipp av damper/aerosoler. Egnert åndedrettsvern ved høye konsentrasjoner eller lengre innvirkning
 Gassfilter EN 371 Type AX (lavtkokende gasser/damper av organiske forbindelser (kokepunkt <65 °C)).

Forholdsregler for beskyttelse : Innånd ikke støv/røyk/aerosoler. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak for kjemiske byggematerialer. Det anbefales å bruke tett arbeidstøy.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

MasterSeal P 684

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	21.01.2022	000000251383	Dato for første utgave: 21.01.2022

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	væske
Farge	:	grønn med gulskimmer
Lukt	:	løsningsmiddel
Smeltepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	:	ca. 108 °C (1.013 hPa)
Antennelighet	:	
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ikke anvendbar
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ikke anvendbar
Flammepunkt	:	> 23 °C Metode: DIN 53213/1
Selvantennelsestemperatur	:	325 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Ingen nedbryting, om forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.
pH-verdi	:	stoff / blanding er ikke-oppløselig (i vann)
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	ikke fastslått
Løselighet(er) Vannløselighet	:	(20 °C) uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	ca. 24 hPa (20 °C)
Relativ tetthet	:	ca. 0,95 g/cm ³ (20 °C)
Volumtetthet	:	(20 °C) Ikke anvendbar
Relativ dampetthet	:	ikke fastslått

MasterSeal P 684

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	21.01.2022	000000251383	Dato for første utgave: 21.01.2022

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	ikke brannfremmende
Brennbarhet (væsker)	:	Brannfarlig væske og damp. Metode: avledet fra antennelsestemperatur
Fordampingshastighet	:	ikke fastslått
Blandbarhet med vann	:	uopløselig 20 °C

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	:	Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.
--------------------	---	--

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	:	Unngå alle antennelseskilder: varme, gnister, åpen flamme. Unngå elektrostatisk utladning. Unngå varme.
-------------------------	---	---

Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet - Håndtering og oppbevaring.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	:	Sterke syrer Sterke baser Sterke oksidasjonsmidler. Sterkt reduserende midler
-------------------------	---	--

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytingsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Farlig ved svelging.

MasterSeal P 684

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	21.01.2022	000000251383	Dato for første utgave: 21.01.2022

Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Hudsensibilisering**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

11.2 Informasjon om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper****Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger**Produkt:**

Bemerkning : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.
Produktet er ikke testet. Opplysningene om toksikologi er avledet fra de enkelte komponentenes egenskaper.

MasterSeal P 684

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	21.01.2022	000000251383	Dato for første utgave: 21.01.2022

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Produkt:****Ekotoksikologibedømmelse**

Kronisk vanntoksitet : Farlig for vannomgivelsen - kronisk fare

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Tar en egenskapene til de forskjellige komponentene i betraktning ansees produktet ikke å være direkte biologisk nedbrytbart i henhold til OECD-klassifisering.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

: Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

MasterSeal P 684

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	21.01.2022	000000251383	Dato for første utgave: 21.01.2022

- Produkt : Ta hensyn til nasjonale og lokale forskrifter.
Avfallsnummeret skal i henhold til den Europeiske avfallskatalog (EAL) fastsettes i samarbeid med avfallsbehandler/produsent/myndigheter.
Rester skal avfallsbehandles som stoffet/produktet.
- Forurenset emballasje : Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, etter tilsvarende rengjøring kan den gå til gjenbruk.
Emballasje som ikke kan rengjøres, må avfallshåndteres som stoffet.
-

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADN : UN 1263
ADR : UN 1263
RID : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADN : MALING
ADR : MALING
RID : MALING
IMDG : PAINT
IATA : PAINT

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : 3
ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Emballasjegruppe

ADN
Emballasjegruppe : III
Etiketter : 3

ADR
Emballasjegruppe : III
Farenummer : 30
Etiketter : 3
Tunnel restriksjonskode : (D/E)

RID

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

MasterSeal P 684

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	21.01.2022	000000251383	Dato for første utgave: 21.01.2022

Emballasjegruppe : III
Farenummer : 30
Etiketter : 3

IMDG

Emballasjegruppe : III
Etiketter : 3
EmS Kode : F-E, S-E

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon : 366
(fraktfly)
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Flammable Liquids

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 355
(passasjerfly)
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Flammable Liquids

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøskadelig : nei

ADR

Miljøskadelig : nei

RID

Miljøskadelig : nei

IMDG

Havforurensende stoff : nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk ifølge IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	:	Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres	:	Ikke anvendbar

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

MasterSeal P 684

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	21.01.2022	000000251383	Dato for første utgave: 21.01.2022

(vedheng XIV)

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

P5c LETTANTENNELIGE
VÆSKER

E2 MILJØMESSIGE FARER

Produktregistreringsnummer
NO-638984

Andre forskrifter/direktiver:

Hvis ytterligere lovgivning er gjeldende, som ikke allerede er oppført andre steder i dette sikkerhetsdatabladet, vil det være beskrevet i dette underpunktet.

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

kjemikaliesikkerhetsvurdering kreves ikke

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

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.
H312	:	Farlig ved hudkontakt.
H315	:	Irriterer huden.
H317	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	:	Gir alvorlig øyeskade.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	:	Farlig ved innånding.
H335	:	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	:	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373	:	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	:	Meget giftig for liv i vann.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

MasterSeal P 684

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	21.01.2022	000000251383	Dato for første utgave: 21.01.2022

H410 : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066 : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet
Aquatic Acute : Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic : Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox. : Aspirasjonsfare
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade
Eye Irrit. : Øyeirritasjon
Flam. Liq. : Brennbare væsker
Skin Irrit. : Hudirritasjon
Skin Sens. : Hudsensibilisering
STOT RE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2000/39/EC : Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsettning av ei første liste over rettleiende grenseverdier for eksponering i arbeidet
2019/1831/EU : Europa. Kommisjonsdirektiv 2019/1831/EU om opprettelse av en femte liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksponering
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2000/39/EC / TWA : Limit-verdi - åtte timer
2000/39/EC / STEL : Kort tids utsettelsesgrenser
2019/1831/EU / TWA : Limit-verdi - åtte timer
2019/1831/EU / STEL : Kort tids utsettelsesgrenser
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.
FOR-2011-12-06-1358 / T : Takverdi

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødpplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECl - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS -

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

MasterSeal P 684

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	21.01.2022	000000251383	Dato for første utgave: 21.01.2022

Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Klassifisering av blandingen:

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO