

# Sikkerhetsdatablad

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

## Essentium ABS MG94

Revisjonsdato: 29.11.2021

Produktkode:

Side 1 av 11

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Essentium ABS MG94

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

##### 1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Industriell bruk

##### Bruk som blir frarådd

Enhver ikke-tilsiktet bruk.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: Essentium Inc.  
Gate: 19025 N. Heatherwilde Boulevard, Suite 100  
Sted: TX 78660 Pflugerville  
Telefon: +1 512-643-0548  
Opplysningsgivende område: Info@Essentium.com

1.4. Nødtelefonnummer: +1 512-643-0548 (Mo- Fr, 8:00 - 16:00 CST)

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Ytterligere råd

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]: ingen/ingen

#### 2.3. Andre farer

styren: dette stoffet er klassifisert som PBT.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

##### Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	GHS-klassifisering	
100-42-5	styren	0.1 - < 0.3 %
	202-851-5 601-026-00-0 01-2119457861-32	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412	

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

##### Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
100-42-5	202-851-5	styren	0.1 - < 0.3 %
		som kan innåndes: ATE = 11 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 6000 mg/kg	

# Sikkerhetsdatablad

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

## Essentium ABS MG94

Revisjonsdato: 29.11.2021

Produktkode:

Side 2 av 11

### Andre opplysninger

Produktet inneholder ingen SVHC stoffer (oppført) > 0,1% ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt råd

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

#### Ved innånding

Ved uhell ved innånding bringes den skadelidende til frisk luft og holdes i ro. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

#### Ved hudkontakt

Vask varsomt med mye såpe og vann. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

#### Ved øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

#### Ved svelging

Skyll munnen grundig med vann. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). IKKE framkall brekning. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

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

Det foreligger ingen informasjon.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnet slukkemiddel

Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>). Tørrslukkemiddel. alkoholbestandig skum. Vanndusj.

#### Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: karbonmonoksid Kulldioksyd (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

#### Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

#### Generell informasjon

Unngå støvutvikling.

Unngå innånding av støv.

#### For personell som ikke er nødpersonell

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

#### For nødhjelpspersonell

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Innføring i miljøet bør unngås.

# Sikkerhetsdatablad

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

## Essentium ABS MG94

Revisjonsdato: 29.11.2021

Produktkode:

Side 3 av 11

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

#### Til oppbevaring

Må opptas mekanisk.

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

#### Til rengjøring

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### Sikkert håndteringsråd

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

#### Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern. Støvskyer kan utgjøre en eksplosjonsfare.

#### Anvisninger for generell yrkeshygiene

Lukk beholderen alltid godt etter fjerning av produktet. Ikke spise, drikke, royke, snuse på arbeidsplassen. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

#### Ytterligere råd

Unngå støvutvikling

Forholdsregler for beskyttelse om hygiene. Se kap. 8

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

#### Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Egnet material for Beholder: Det foreligger ingen informasjon.

#### Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Eksplosive stoffer. Faste stoffer som virker antennelige (oksidierende). Antennelig virkende flytende stoffer. Radioaktive stoffer. Infeksjonsfremmende stoffer. Mat eller for.

#### Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet.

Anbefalt lagringstemperatur: 20°C

Beskytter mot: Frost. UV-bestråling/ sollys. Hete. Fuktighet

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
-	Sjenerende støv, respirabelt støv	-	5		Gjennomsnittsv.	
-	Sjenerende støv, totalstøv	-	10		Gjennomsnittsv.	
100-42-5	Styren	25	105		Gjennomsnittsv.	

#### DNEL-/ DMEL-verdier

# Sikkerhetsdatablad

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

## Essentium ABS MG94

Revisjonsdato: 29.11.2021

Produktkode:

Side 4 av 11

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
100-42-5	styren			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	85 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	289 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	306 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	406 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	10,2 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	174,25 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	182,75 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	343 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	2,1 mg/kg kv/dag

### PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
100-42-5	styren	
Ferskvann		0,028 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		0,04 mg/l
Havvann		0,014 mg/l
Ferskvannssediment		0,614 mg/kg
Havsediment		0,307 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		5 mg/l
Grunn		0,2 mg/kg

### 8.2. Eksponeeringskontroll

#### Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr.

Støv bør umiddelbart bli oppsugd der det oppstår.

#### Beskyttelse og hygienetiltak

##### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Støv-beskyttelsesbrille.

##### Håndvern

Ved lengre eller hyppig gjentatt hudkontakt:

Bruk egnede vernehansker.

Egnet material:

FKM (fluorgummi). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,4 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

Butylkautsjuk. - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

CR (polychloroprenes, Kloroprenkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

NBR (Nitrilkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,35 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

PVC (Polyvinylklorid). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

Bruk av vernehansker må overholde spesifikasjonene i EU-direktivet 2016/425/EC og resulterende standard EN374.

# Sikkerhetsdatablad

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

## Essentium ABS MG94

Revisjonsdato: 29.11.2021

Produktkode:

Side 5 av 11

Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk. Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon.

### Hudvern

Egnet verneutstyr: Verneklær.

Minstestandarder for beskyttelsestiltak ved håndtering av arbeidsstoffene angis i TRGS 500 (D).

### Åndedrettsvern

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig.

Pustemaske er nødvendig ved:

-Grenseverdioverskridelse

-Utilstrekkelig lufting og Støvdannelse

Egnet åndedrettsvern: partikkelfiltreringsapparat (EN 143). Type: P1-3

Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel.

### Termiske farer

Materiale håndtert ved forhøyet temperatur kan føre til brannskader ved kontakt med smeltet produkt.

### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Pellets , fast
Farge:	hvitaktig
Lukt:	uten lukt

#### Testnorm

#### Fysiske tilstand

Smeltepunkt/frysepunkt:	225 °C
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	ikke oppdaget
Sublimasjonstemperatur:	ikke oppdaget
Mykningspunkt:	ikke oppdaget
Pourpoint:	ikke oppdaget
Flammepunkt:	ikke oppdaget

#### Eksplorative egenskaper

Støvskyer kan utgjøre en eksplosjonsfare.

Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke oppdaget
Autooksidasjonstemperatur:	ikke oppdaget

#### Selvantennelsestemperatur

fast stoff:	508 °C	antatt
gass:	ikke oppdaget	
Spaltningsstemperatur:	>350 °C	

#### Oksiderende egenskaper

ingen/ingen	
pH-verdi:	ikke oppdaget
Dynamisk viskositet:	ikke oppdaget

# Sikkerhetsdatablad

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

## Essentium ABS MG94

Revisjonsdato: 29.11.2021

Produktkode:

Side 6 av 11

Kinematisk viskositet:	ikke oppdaget
Utløpstid:	ikke anvendelig
Vannløselighet:	Ikke mulig å blande
<b>Løselighet i andre løsningsmidler</b>	
ikke oppdaget	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
Damptrykk:	ikke oppdaget
Tetthet:	ca 1 g/cm <sup>3</sup>
Bulk tetthet:	500 kg/m <sup>3</sup>
Relativ damp tetthet:	ikke anvendelig

### 9.2. Andre opplysninger

#### **Opplysninger om fysiske fareklasser**

Vedvarende brennbarhet: Forbrenningen opprettholdes ikke

#### **Andre sikkerhetskarakteristikker**

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse: ikke anvendelig

Løsemiddelinnhold: ikke oppdaget

Faststoffinnhold: ikke oppdaget

Relativ Fordampningshastighet: ikke anvendelig

#### **Andre opplysninger**

Det foreligger ingen informasjon.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.  
Se kap. 10.5.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Beskytter mot: UV-bestråling/ sollys. Hete.

### 10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som bør unngås. Oksyderingsmidler, sterk. Reduksjonsmidler, sterk.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Spaltes ikke under forutsatt bruk.

Farlige nedbrytningsprodukter: karbonmonoksid Kuldioksyd (CO<sub>2</sub>). I spor er det mulig: styren, akrylaldehyd, akrylnitril, acetaldehyd; etanal, acetofenon, etylbenzen, kumen, 4-vinylcyclohexene, Fenoler.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

#### **Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Ingen data tilgjengelige.

#### **Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

# Sikkerhetsdatablad

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

## Essentium ABS MG94

Revisjonsdato: 29.11.2021

Produktkode:

Side 7 av 11

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
100-42-5	styren				
	gjennom munnen	LD50 > 6000 mg/kg	hamster, Syrian	ECHA Dossier	WoE
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	OECD Guideline 402
	ved innånding damp	ATE 11 mg/l			
	ved innånding aerosol	ATE 1,5 mg/l			

### Irritasjon- og etsevirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

### Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

### Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

styren:

Mutagenitet i reagensglass/gentoksisitet

Metode: OECD 479.

Regnear: menneskelige lymfocytter

Resultat: positiv.

litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Mutagenitet ved levende objekt/gentoksisitet

Regnear: Mus.

Resultat positiv.

litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Cancerogenitet

Metode: OECD 453.

Regnear: Mus.

Eksponeringsvarighet: 2 år

Resultat: NOAEC 0,09 mg/L Luft

litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Reproduksjonstoksisitet:

Metode: OECD 416.

Regnear: Rotte.

Eksponeringsvarighet: 70 d.

Resultat: NOAEC 0,64 mg/L Luft

litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Utviklingstoksisitet/teratogenitet:

Metode: OECD 414.

Regnear: Kanin

Eksponeringsvarighet: 24 d.

Resultat: NOAEC >= 2556 mg/L Luft

litteraturhenvisning: ECHA Dossier

### Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

### Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

styren:

Kronisk oral toksitet

Regnear: Rotte.

# Sikkerhetsdatablad

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

## Essentium ABS MG94

Revisjonsdato: 29.11.2021

Produktkode:

Side 8 av 11

Eksponeringsvarighet: 2 år  
Resultat: NOAEL 1000 mg/Kg bw/d.  
litteraturhenvisning: ECHA Dossier

### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

### Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data tilgjengelige.

### 11.2. Informasjon om andre farer

#### Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelige.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
100-42-5	styren					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 10 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	OECD Guideline 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 4,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier	EPA OTS 797.1050
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 4,7 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 202
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l 1,01	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 211
	Akutt bakterietoksitet	(ca. 500 mg/l)	0,5 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	ECHA Dossier	OECD Guideline 209

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er biologisk ikke lett nedbrytbart. Som følge av den lave vannopløseligheten blir produktet vidtgående mekanisk adskilt i biologisk rensanlegg.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Metode	Verdi	d	Kilde	
	Vurdering				
100-42-5	styren				
	ISO DIS 9408	71%	28	ECHA Dossier	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)				

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

#### Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
100-42-5	styren	2,96

#### BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
100-42-5	styren	74		



# Sikkerhetsdatablad

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

## Essentium ABS MG94

Revisjonsdato: 29.11.2021

Produktkode:

Side 9 av 11

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

styren: dette stoffet er klassifisert som PBT.

### 12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelige.

### 12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen data tilgjengelige.

### Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallsbehandling

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter! Snakk med ansvarlig renovatør om bortfraktning av avfall. Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EWC (European Waste Catalogue). (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig). Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge (EWC) European Waste Catalogue:

#### Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

070213 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av plastmaterialer, syntetisk gummi og kunstfibrer; Plastavfall

#### Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

070213 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av plastmaterialer, syntetisk gummi og kunstfibrer; Plastavfall

#### Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150106 Emballasjeavfall, absorberer, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Blandet emballasje

#### Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
14.2. FN-forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
14.3. Transportfareklasse(r): Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
14.4. Emballasjegruppe: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
14.2. FN-forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
14.3. Transportfareklasse(r): Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
14.4. Emballasjegruppe: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
14.2. FN-forsendelsesnavn: Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

# Sikkerhetsdatablad

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

## Essentium ABS MG94

Revisjonsdato: 29.11.2021

Produktkode:

Side 10 av 11

### 14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### 14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### 14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### 14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### 14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### 14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

Nei

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se kap. 6-8

### 14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

uten betydning

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### EU-forskrifter

2010/75/EU (VOC):

Det foreligger ingen informasjon.

2004/42/EF (VOC):

Det foreligger ingen informasjon.

Opplysninger til retningslinje

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

2012/18/EU (SEVESO III):

#### Ytterligere henvisninger

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

Blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 vedlegg XVII, nei. (blanding): uten betydning

#### Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D):

- - ikke farlig for vann

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:

styren

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forandringer

Rev. 1.0; Første utgivelse, 29.11.2021

### Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (européisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

# Sikkerhetsdatablad

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

## Essentium ABS MG94

Revisjonsdato: 29.11.2021

Produktkode:

Side 11 av 11

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
h: hour  
LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
NOAEL: No observed adverse effect level  
NOAEC: No observed adverse effect concentration  
NLP: No-Longer Polymers  
N/A: not applicable  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
PNEC: predicted no effect concentration  
PBT: Persistent bioaccumulative toxic  
RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )  
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals  
SVHC: substance of very high concern  
TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer  
UN: United Nations (Forente Nasjoner)  
VOC: Volatile Organic Compounds

### Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Utfyllende opplysninger

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Innordningsmetode:  
Sunnhetsfarer: Beregningsmetode.  
Miljøfare: Beregningsmetode.  
Fysikalske farer: På grunnlag av testdata. og / eller beregnet. og / eller antatt.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi deg holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

*(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*