

**Handelsnavn:** Motorplast**Produkt-nr.:** 236999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 30.03.2021**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****Motorplast****UFI:****N4M0-60M1-500A-KME0****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

Konserveringsmiddel

**Bruk som frarådes**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon-nr. +49-2303-9 86 70-0

Fax-nr. +49-2303-9 86 70-26

**Opplysninger om sikkerhetsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Nødtelefonnummer**

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

**PUNKT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Irrit. 2; H319

**Henvisninger for klassifisering**

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

**2.2 Merkingselementer****Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS07

**Signalord**

Advarsel

**Faresetninger**

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Sikkerhetssetninger**

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P264

Vask hendene grundig etter bruk.

**Handelsnavn:** Motorplast**Produkt-nr.:** 236999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 30.03.2021**Region:** NO

P280 Benytt vernehansker/vernebriller.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
 P337+P313 Ved vedvarende øyeyritasjon: Søk legehjelp.  
**UFI:**  
 N4M0-60M1-500A-KME0

**2.3 Øvrige farer**

PBT-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med &gt;0,1 % som gjelder som PBT.

vPvB-vurdering

Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med &gt;0,1 % som gjelder som vPvB.

**PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

**3.2 Stoffblandinger****Farlige innholdsstoffer**

Nr.	Stoffets navn		Ytterligere opplysninger	
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon	%
1	<b>2-butoksyetanol</b>			
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 5,00 - < 10,00	vekt-%
2	<b>2-Propylheptanol etoksyleret, propoksyleret</b>			
	166736-08-9 605-450-7 - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	vekt-%
3	<b>Poly (oksy-1,2-etandiyl), alfa-tridecyl-omega-hydroksey-, forgrenet</b>			
	69011-36-5 - - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	vekt-%
4	<b>bronopol</b>		<b>se fotnote (1)</b>	
	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10	vekt-%

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Informasjon her til CLP forordning 1272/2008, vedleg VI, 1.2

(1) I henhold til forordning 1272/2008 (CLP), artikkel 4 (3), annet ledd, er stoffet klassifisert avvikende/supplerende i forhold til klassifiseringen i vedlegg VI.

Nr.	Anmerkning	Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier	M-faktor (akutt)	M-faktor (kronisk)
4	-	-	M = 10	-

**Handelsnavn:** Motorplast**Produkt-nr.:** 236999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 30.03.2021**Region:** NO

Estimater for akutt toksisitet (ATE)			
Nr.	Oral	dermal	inhalativ
1	1746 mg/kg kroppsvekt		

#### PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

###### Generelle anvisninger

Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt. Kontakt lege ved vedvarende plager.

###### Etter innånding

Den person det gjelder skal bringes vekk fra faresonen i det man opprettholder egnete forholdsregler for beskyttelse av ånding. Sørg for frisk luft.

###### Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, skyll med vann.

###### Etter kontakt med øye

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyll det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Kontakt lege.

###### Etter svelging

Skyll munnen grundig med vann. Ikke fremkall oppkast. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i. Søk legehjelp.

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

Ingen tilgjengelige opplysninger.

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

Ingen tilgjengelige opplysninger.

#### PUNKT 5: Brannslukkingstiltak

##### 5.1 Slukkingsmidler

###### Egnede slukkingsmidler

Produktet er ikke brennbart; Slukkingen rettes inn etter brann i omgivelsene. Vannsprøytestråle; Alkoholbestandig skum; Kulldioksid; Tørt slukkemiddel

###### Uegnete slukkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

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

Ved brann kan det frigjøres: Kullmonoksid (CO); Karbondioksyd (CO<sub>2</sub>); Silisiumoksider

##### 5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk vernedress

#### PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

###### For ikke-innsatspersonell

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8.

###### For innsatspersonell

Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

##### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

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

Atskilt material må begrenses med hjelp av ikke brennbart oppsugningsmiddel (f. eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og samles for å fjernes i overensstemmelse med de stedlige bestemmelsene i den for denne hensikt tilegnede

**Handelsnavn:** Motorplast**Produkt-nr.:** 236999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 30.03.2021**Region:** NO

beholder

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Anbefalinger for sikker håndtering**

Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av vernetiltak og forebyggende tiltak.

Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan utelukkes.

**Generelle beskyttelses- og hygienetiltak**

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat- og drikkevarer. Damp må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Kontaminerte klær og sko fjernes og rengjøres grundig før ny bruk. Ha utstyret for utskylling av øyne klart.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

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

**Krav til lagerrom og containere**

Lukk åpnede beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut. Skal alltid oppbevares i beholdere som tilsvarer originalinnpakking.

**Samlagringsinstruks**

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametere****Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		
	STEL	246	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	Grenseverdier	98	mg/m <sup>3</sup> 20 ppm
	Hudresorpsjon / Sensibilisering	Skin	
	<b>Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier</b>		
	2-butoksyetanol		
	Grenseverdier	50	mg/m <sup>3</sup> 10 ppm
	anm.	HE	

**DNEL, DMEL- og PNEC-verdier****DNEL-verdier (arbeidstaker)**

Nr.	Stoffets navn	CAS / EF-nr.		
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi
1	2-butoksyetanol			111-76-2 203-905-0
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	125,00 mg/kg/d
	dermal	Korttid (akutt)	systemisk	89,00 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	98,00 mg/m <sup>3</sup>

**Handelsnavn:** Motorplast**Produkt-nr.:** 236999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 30.03.2021**Region:** NO

inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	1091,00	mg/m <sup>3</sup>
inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	246,00	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-verdier (forbruker)**

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi
1	<b>2-butoksyetanol</b>			<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	6,30 mg/kg/d
	Oral	Korttid (akutt)	systemisk	26,70 mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	75,00 mg/kg/d
	dermal	Korttid (akutt)	systemisk	89,00 mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	59,00 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Korttid (akutt)	systemisk	426,00 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	147,00 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-verdier**

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.
	Miljøkompartiment	Art		Verdi
1	<b>2-butoksyetanol</b>			<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>
	Vann	Ferskvann		8,80 mg/L
	Vann	Sjøvann		0,88 mg/L
	Vann	Ferskvann sediment		34,60 mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Vann	Sjøvann sediment		3,46 mg/kg
	Vann	Aqua intermittent		26,4 mg/L
	Jordmonn	-		2,33 mg/kg tørrvekt
	RenSeanlegg (STP)	-		463,00 mg/L
	Sekundærforgiftning	-		0,02 g/kg

**8.2 Eksponeringskontroll****Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er mulig, skal det skje ved bruk av punktavsug og god generell ventilasjon. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å overholde de administrative normer må egnet åndedrettsvern anvendes.

**Personlig verneutstyr****Åndedrettsvern**

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke.

**Vern av øyne/ansikt**

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

**Håndbeskyttelse**

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjon fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Egnet materiale butylgummi  
Gjennomtrengningstid > 120 min

**Annet**

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Handelsnavn: Motorplast

Produkt-nr.: 236999

Aktuell versjon: 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 30.03.2021

Region: NO

**PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

<b>Tilstandsform</b>			
flytende			
<b>Form/Farge</b>			
flytende			
rød; uklar			
<b>Lukt</b>			
fruktig			
<b>pH-verdi</b>			
Verdi		7,5	
<b>Kokepunkt/kokepunktssområde</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Smeltepunkt/smelteområde</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Flammepunkt</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Antenningsstemperatur</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Antennelighet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Damptrykk</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Damp tetthet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Relativ tetthet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Tetthet</b>			
Verdi		0,99	g/cm <sup>3</sup>
Referansetemperatur		20	°C
<b>Oppløselighet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Stoffets navn</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EF-nr.</b>
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referansetemperatur		25 °C	
Kilde		ECHA	
<b>Viskositet</b>			

**Handelsnavn:** Motorplast**Produkt-nr.:** 236999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 30.03.2021**Region:** NO

Det finnes ingen data

**Partikeleigenschaften**

Det finnes ingen data

**9.2 Andre opplysninger****Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

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

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapitel 7).

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Ingen ved formålsbestemt bruk.

**10.5 Uforenlige materialer**

Sterke oksidasjonsmidler

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukter ved riktig anvendelse.

**PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter****Aktutt oral toksisitet (beregningsresultat av ATE for blanding)****Nr. Produktets navn****1 Motorplast**

anm.

Resultatet fra gjennomført beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utenfor de verdier som ifølge tabell 3.1.1 fører til klassifisering/merking av blandingen (ATE oral &gt; 2000 mg/kg).

**Aktutt oral toksisitet****Nr. Stoffets navn****1 2-butoksyetanol****CAS-nr.****111-76-2****EF-nr.****203-905-0**

LD50

1746

mg/kg kroppsvekt

Arter

rotte

Metode

OECD 401

Kilde

ECHA

**Aktutt dermal toksisitet (beregningsresultat av ATE for blanding)****Nr. Produktets navn****1 Motorplast**

anm.

Resultatet fra gjennomført beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utenfor de verdier som ifølge tabell 3.1.1 fører til klassifisering/merking av blandingen (ATE dermal &gt; 2000 mg/kg).

**Aktutt dermal toksisitet****Nr. Stoffets navn****1 2-butoksyetanol****CAS-nr.****111-76-2****EF-nr.****203-905-0**

LD50

&gt;

2000

mg/kg kroppsvekt

**Handelsnavn:** Motorplast**Produkt-nr.:** 236999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 30.03.2021**Region:** NO

Arter	marsvin
Metode	OECD 402
Kilde	ECHA

**Akutt inhalativ toksisitet (beregningresultat av ATE for blanding)**

Nr.	Produktets navn
1	Motorplast
anm.	
Resultatet fra gjennomført beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utenfor de verdier som ifølge tabell 3.1.1 fører til klassifisering/merking av blandingen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (gasser), > 20 mg/l (damper), > 5 mg/l (støv/tåke).	

**Akutt inhalativ toksisitet**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Eksponeringstid		4	h
Tilstandsform		Støv/tåke	
Arter		rotte	

**Hudetsing/-irritasjon**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
Eksponeringstid		4	h
Arter		kanin	
Metode		EU B.4	
Kilde		ECHA	
Vurdering		hudirriterende	

**Alvorlig øyeskade/-irritasjon**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
Eksponeringstid		24	h
Arter		kanin	
Metode		OECD 405	
Kilde		ECHA	
Vurdering		øyeirriterende	

**Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
Eksponeringsvei		Hud	
Arter		marsvin	
Metode		OECD 406	
Kilde		ECHA	
Vurdering		ikke sensibiliserende	

**Kimcellemutagenitet**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
Metode		OECD 471	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	

**Reproduksjonstoksisitet**

Det finnes ingen data

**Karsinogenitet**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
-----	---------------	---------	--------



Handelsnavn: Motorplast

Produkt-nr.: 236999

Aktuell versjon: 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 30.03.2021

Region: NO

1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
Arter	rotte		
Metode	OECD 451		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		

**Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering**

Det finnes ingen data

**Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering**

Det finnes ingen data

**Aspirasjonsfare**

Det finnes ingen data

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Toksisitet**

Fisketoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
LC50	>	1474	mg/l
Eksponeringstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		

Fisketoksisitet (kronisk)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
NOEC	>	100	mg/l
Eksponeringstid		21	d
Arter	Danio rerio		
Metode	OECD 204		
Kilde	ECHA		

Dafnetoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	mg/l
Eksponeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		

Dafnetoksisitet (kronisk)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	2-butoksyetanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Eksponeringstid		21	d
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		

Handelsnavn: Motorplast

Produkt-nr.: 236999

Aktuell versjon: 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021

Erstattet versjon: 2.0.0, utarbeidet dato: 30.03.2021

Region: NO

Kilde	ECHA
-------	------

Algetoksisitet (akutt)		
Nr.	Stoffets navn	EF-nr.
1	2-butoksyetanol	203-905-0
EC50		911 mg/l
Eksponeeringstid		72 h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata	
Metode	OECD 201	
Kilde	ECHA	

Algetoksisitet (kronisk)		
Det finnes ingen data		

Bakterietoksisitet		
Det finnes ingen data		

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet		
Nr.	Stoffets navn	EF-nr.
1	2-butoksyetanol	203-905-0
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet	
Verdi	90,4	%
Varighet	28	d
Metode	OECD 301 B	
Kilde	ECHA	
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)	

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann		
Nr.	Stoffets navn	EF-nr.
1	2-butoksyetanol	203-905-0
log Pow	0,81	
Referansetemperatur	25	°C
Kilde	ECHA	

## 12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som PBT.
vPvB-vurdering	Ifølge informasjonen som overføres via leveringskjeden inneholder blandingen ingen stoffer med >0,1 % som gjelder som vPvB.

## 12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## 12.8 Andre opplysninger

Andre opplysninger	
Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.	

## PUNKT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Metoder for avfallsbehandling

Produkt

**Handelsnavn:** Motorplast**Produkt-nr.:** 236999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 30.03.2021**Region:** NO

Skal kastes i et egnet og godkjent anlegg i henhold til forskriftene og etter avtale med avfallsbehandler og ansvarlige lokale myndigheter.  
Avfallsnøkkelnnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

**Emballasje**

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

**PUNKT 14: Transportopplysninger****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produktet er ikke underlagt ADR/RID/ADN-bestemmelsene.

**14.2 Transport IMDG**

Produktet er ikke underlagt IMDG-bestemmelsene.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Produktet er ikke underlagt ICAO-TI/IATA-bestemmelsene.

**14.4 Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**14.5 Farer for miljøet**

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Rettsforskrifter****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-bestemmelser****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)**

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

**REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)**

Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter**

Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII.

Nr. 3

**Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer**

Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.

**Andre forskrifter**

De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.  
De nasjonale beskjefligelses-innskrenkningene til vern mot farlige stoffer skal overholdes.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering**

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for denne blanding.

**PUNKT 16: Andre opplysninger**

---

**Handelsnavn:** Motorplast**Produkt-nr.:** 236999**Aktuell versjon:** 3.0.0, utarbeidet dato: 23.08.2021**Erstattet versjon:** 2.0.0, utarbeidet dato: 30.03.2021**Region:** NO

---

**Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:**

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

Direktiver 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysiske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

**Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).**

H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan irritere luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Utsteder av sikkerhetsdatabladet**UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.  
Prod-ID 764663