

SIKKERHETS DATABLAD

Motek Brannstopp fugemasse

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn Motek Brannstopp fugemasse
Intern nr. 9340647, 9340648

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruksområder Branntetting.

1.3 Opplysninger om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør Motek as
Alf Bjerkesvei 22B
0508 OSLO, Norge
Tel: +47 23 05 25 00
Fax: +47 22 64 00 63
E-mail: firmapost@motek.no
www.motek.no

Kontaktperson Andreas Nilsson (E-mail: andreas.nilsson@motek.no)

1.4 Nødtelefonnummer

Nødnummer 112 / Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00
WEB: <http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo>

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008 (CLP) EUH210
Fareidentifikasjon Ikke klassifisert som brann-, helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

2.2 Merkingselementer

CLP
Faresetninger EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
Inneholder ammoniakkløsning

2.3 Andre farer

Oppfyller kriteriene for vPvB Nei.
Oppfyller kriteriene for PBT Nei.
Andre farer som ikke fører til klassifisering Ingen kjente farer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Ingredienser

Navn	CAS-nr	REACH-nr	Innhold	Klassifisering	Symbol
ammoniakkløsning	1336-21-6	01-21194888 76-14	<0,5 %	Skin Corr. 1B: H314, Aquatic Acute 1: H400	GHS09, GHS05, , Fare
overflateaktivt stoff			<0,3 %		
konserveringsmiddel			<0,1 %		

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt Sørg for ro, varme og frisk luft.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Innånding Ikke relevant.

Svelging Skyll nese, munn og svelg med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

Hud Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.

Øyne Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Brannslukkingsmidler Vandusj, -tåke eller -dis, Pulver, skum eller CO₂,

Brannbekjempelse Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet; vil spre ilden.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Karakteristiske farer Ikke brannfarlig iht. gjeldende regelverk.

Forbrenningsprodukter Irriterende gasser/damper/røyk.

5.3 Råd til brannmasker

Vernetiltak ved brann Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personbeskyttelse Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljøbeskyttelse Forhindre utslipp til avløpssystem, vann eller jord.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprenskningsmetoder Søl skrapes eller suges opp med absorberende materiale. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Avfall behandles iht. avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Ingen spesielle forholdsregler for håndtering.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Forholdsregler ved lagring**

Lagres ved romtemperatur i tørt, godt ventilert rom. Lagres frostfritt. Hold beholderne lukket når de ikke er i bruk. Lagres ved temperatur, °C: +10 til +30 °C.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**Særlig(e) bruksområde(r)**

Kontakt leverandør for ytterligere opplysninger.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse**8.1. Kontrollparametere**

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
ammoniakkløsning	1336-21-6	AN.	15/11 ppm/mg/m ³	50/36 ppm/mg/m ³	

Ingredienskommentar

AN = Liste over tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren
 A=Allergifremkallende, H=Hudopptak, K= Kreftfremkallende, M= Arvestoffskadelig
 R= Reproduksjonstoksisk, G=Maksimum grenseverdier for forurensning i pustesonen
 i forhold til en fastsatt referanseperiode på 8 timer, S= Korttidsverdi, T= Takverdi

Verneutstyr**Ventilasjon**

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

8.2 Eksponeringskontroll**Åndedrettsvern**

Åndedrettsvern ikke påkrevd.

Håndvern

For eksponering < 8 timer, bruk hansker av: Polyvinylklorid (PVC). Butylgummi. 0,1 mm Standard EN 374.

Øyevern

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. Standard EN 166.

Verneklær

Bruk egnede verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

DNEL

Ingen data.

PNEC

Ingen data.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Form/konsistens**

Pasta.

Farge

I henhold til produktspesifikasjonen.

Lukt

Svak, karakteristisk.

Løselighetsbeskrivelse

Blandbar med vann.

Tetthet (g/cm³)

~1,6

Temperatur (°C):

9.2 Andre opplysninger**HMS opplysninger**

Ingen kjente.

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

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kjemisk stabilitet

	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.
10.3 Mulighet for farlige reaksjoner	
Farlig polymerisering	Polymeriserer ikke.
10.4. Forhold som skal unngås	
	Frost.
10.5 Uforenlige materialer	
Stoffer som skal unngås	Ingen kjente.
10.6 Farlige nedbrytingsprodukter	
Spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter ved anbefalte bruks- og lagringsbetingelser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Sensibilisering	Ingen kjente allergifremkallende egenskaper.
Genotoksisitet	Ingen kjente arvelige eller mutagene egenskaper.
Kreftfremkallende egenskaper	Ingen kjente kreftfremkallende egenskaper.
Reproduksjonstoksisitet	Ingen kjente, skadelige effekter på reproduksjonsevne, fruktbarhet eller fosterutvikling.
Innånding	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Svelging	Kan fremkalle ubehag ved svelging av store mengder.
Hudkontakt	Langvarig eller gjentatt kontakt kan medføre svak irritasjon.
Øyne	Sprut og damp kan gi irritasjon og svie i øynene.
INGREDIENS:	ammoniakkløsning
Toksikologiske data	Akuttgiftighet. LD50 1 time Innånding Mus 5,9 mg/l
Toksisk dose, LD 50	350 mg/kg (oral rotte)
Toksisk dose, LD 50 hud	46,4 mg/kg (hud rotte)
Toksisk kons., LC 50	5,9 (1t mus) mg/l

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet. Produktet inneholder et stoff som er meget giftig for vannorganismer.
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet forventes å være bionedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produktet er ikke bioakkumulerbart.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er blandbart med vann. Kan spres i vannsystemer.
-----------	--

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PTB/vPvB	Komponenten(e) er ikke identifisert som et PBT eller vPvB stoff.
----------	--

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjent informasjon.

INGREDIENS:**Økotoksikologiske data****ammoniakkløsning**

Akuttgiftighet. LC50 72 timer fisk 0,75 - 3,4 mg/l (Pimephales promelas)

Akuttgiftighet. EC50 2 mg/l (Bacteria: (Photobacterium phosphoreum, 5 min.)

Akuttgiftighet. EC50 5 minutter bakterie 2 mg/l (Photobacterium phosphoreum)

LC50, 96 t, Fisk, mg/l

0,53 (Oncorhynchus mykiss)

EC50, 48 t, Daphnia, mg/l

24 (Daphnia magna)

IC50, 72 t, Alger, mg/l

>5

Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulerer ikke.

Fordelingskoeffisient (log Pow)

0,23

AVSNITT 13: Disponering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Generelt**

Produktet er ikke farlig avfall.

Behandlingsmetoder

Avfall skal deponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings- eller mottaksstasjon.

Avfallskode

08 04 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09. Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.

Forurenset emballasje

Følg anvisning for destruering av brukt emballasje.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Generelt**

Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

14.1 FN-nummer**14.2 FN-forsendelsesnavn****14.3 Transportfareklasse(r)****TRANSPORT PÅ INNSJØER OG ELVER (ADN):****14.4. Emballasjegruppe****14.5 Miljøfarer**Transport på innsjøer og elver -
opplysninger

Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen særskilte forholdsregler.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen****Regelverk**

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 453/2010/EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**Kjemikaliesikkerhetsvurdering**

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forklaring til setninger i avsnitt 3**

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H400 Meget giftig for liv i vann.

* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet

Revisjonskommentar	Revisjon 05.11.2011, nr.1: erstatter sikkerhetsdatabladet av 24.03.2011. Endring på de fleste punkter. Endret sammensetning. Ingen endring av produktets klassifisering. Revisjon 20.03.2013, nr.2: erstatter sikkerhetsdatablad av 05.11.2011. Utarbeidet i CLP-format. Ingen endring i merking eller sammensetning. Revisjon 30.09.2015, nr. 3: erstatter sikkerhetsdatablad av 20.03.2013. Ingen endring av sammensetning eller produktets klassifisering.
Utarbeidet av	Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. E-mail: post@essenticon.no. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
Utstedelsesdato	24.03.2011
Endret dato	30.09.2015
Revisjonsnr.	3
Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato	20.03.2013
Databladstatus	CLP 04 ATP
Signatur	R. E. Lunde
Forbehold om ansvar	Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.