

**Glass Capsule HB-V M8, HB-V M10, HB-V M12,  
HB-V M16, HB-V M20, HB-V M24, HB-V M30**

Revisionsdato: 21.10.2016

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET****1.1 Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn	Glass Capsule HB-V M8, HB-V M10, HB-V M12, HB-V M16, HB-V M20, HB-V M24, HB-V M30
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	26.09.2016
Utgave nummer	2.0

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

Anvendelse / bruksområde	Lim for feste- og installasjonsmateriell. Industriell og profesjonell bruk. Foreta en risikovurdering før bruk. Begrenset til profesjonelle brukere. Produktet anbefales ikke for privat bruk.
--------------------------	--

**Anvendelser som frarådes****1.3 Opplysning om leverandør av  
sikkerhetsdatabladet**

Leverandør	HALFEN AS Flintegate 4 4016 STAVANGER Norge Telefon: +47 51 82 34 00 <a href="http://www.halfen.no/">http://www.halfen.no/</a> post@halfen.no
E-post	post@halfen.no
Ansvarlig	HALFEN AS
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS

**1.4 Nødtelefonnummer****Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.****AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1 Klassifisering av stoffet eller  
blandingen**

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Flam Liq 3; H226: Brannfarlige væsker. Repr 2; H361d: Mulig reproduksjonstoksitet. STOT RE 1; H372: Spesifikk målorgantoksitet - gjentatt eksponering. Acute Tox 4; H302: Akutt giftighet. Skin Irrit 2; H315: Irriterende for huden. Eye Irrit 2; H319: Alvorlig øyeirritasjon. Skin Sens 1; H317: Sensibiliserende ved hudkontakt.
---	--

**2.2 Merkningselementer****Piktogram**

Varselord	Fare
Faresetninger	H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H315 Irriterer huden. H302 Farlig ved svelging. H226 Brannfarlig væske og damp.

**Sikkerhetssetninger**

## SIKKERHETSATABLAD

### Glass Capsule HB-V M8, HB-V M10, HB-V M12, HB-V M16, HB-V M20, HB-V M24, HB-V M30

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 21.10.2016

<b>Forebygging</b>	P260 Ikke innånd støv/ røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler. P270 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
<b>Tiltak</b>	P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
<b>Ingredienser på etiketten</b>	Dibenzoylperoksid (0,5 - 2,5%), Styren (1 - 12,5%), 1,1'- (p-tolylamino) dipropan-2-ol (< 0,75%)
<b>2.3 Andre farer</b>	Kjemikaliet tilfredsstillere ikke kriteriene for PBT (persistente (langsomt nedbrytbare), bioakkumulerende (lagres i levende vev) og toksiske (giftige)) eller vPvB (svært persistente og svært bioakkumulerende) i samsvar med REACH vedlegg XIII. Inneholder Kjemikalie(r) som skal betraktes som om det fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller at det fremkaller allergi ved hudkontakt. Inneholder kjemikalie(r) som skal betraktes som arvestoffskadelige.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Styren	Reach nr: 01-2119457861-32 Ec/Nlp nr: 202-851-5 Cas nr: 100-42-5 Index nr: 601-026-00-0	Flam Liq 3; H226 Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319 Acute Tox 4; H332 STOT RE 1; H372 Repr 2; H361d	D,9	1 - 12,5
Dibenzoylperoksid	Reach nr: 01-2119511472-50 Ec/Nlp nr: 202-327-6 Cas nr: 94-36-0 Index nr: 617-008-00-0	Org Perox B; H241 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319	9	0,5 - 2,5
1,1'- (p-tolylamino) dipropan-2-ol	Reach nr: 01-2119980937-17 Ec/Nlp nr: 254-075-1 Cas nr: 38668-48-3	Acute Tox 1; H300 Eye Irrit 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412		< 0,75

#### Tegnforklaring

Flam Liq 3: Brannfarlige væsker.  
Org Perox B: Organiske peroksider.  
Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.  
Acute Tox 2: Akutt giftighet.  
Acute Tox 4: Akutt giftighet.  
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet.  
Skin Irrit 2: Irriterende for huden.  
Skin Sens 1: Sensibiliserende ved hudkontakt.  
STOT RE 1: Spesifikk målorgantoksitet - gjentatt eksponering.  
Repr 2: Mulig reproduksjonstoksitet.  
Forklaring til relevante faresetninger finnes i seksjon 16.

#### Ingredienskommentarer

Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.  
Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.

Note 9: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

Note D: Visse stoffer, som har tilbøyelighet til spontan polymerisation eller nedbrytning, slippes ut i markedet vanligvis i stabilisert form. I denne form er de oppført i stofflisten. I tilfeller, hvor disse stoffer slippes ut i markedet i ustabil form, skal leverandøren oppgi stoffets navn på etiketten etterfulgt av "ikke stabilisert".

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Innånding

Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Hvis den skadede ikke puster, gi

## SIKKERHETSATABLAD

### Glass Capsule HB-V M8, HB-V M10, HB-V M12, HB-V M16, HB-V M20, HB-V M24, HB-V M30

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 21.10.2016

	kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær og sko. Vask med mye såpe og vann. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer - søk legehjelp.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i flere minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser).
Svelging	Kontakt lege. Skyll munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). IKKE FREMKALL BREKNINGER. Drikk vann, kullsuspensjon om mulig.
Medisinsk informasjon	Langvarig eksponering med symptomer på hjernepåvirkning kan i noen tilfelle føre til varige hjerneskade.
4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Innånding: Irritasjon i luftveier/lunger. Overeksponering kan gi hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse og andre symptomer fra sentralnervesystemet. Hudkontakt: Avfetting, sprekkdannelse, eksem, rødhet og evt irritasjon. Øyekontakt: Forbigående irritasjon.
4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet om det er tilgjengelig.
Annen informasjon	Søk legehjelp ved ubehag. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slukkingsmidler

#### Passende slukningsmidler

Vanntåke, skum, CO<sub>2</sub> og pulver.  
Bruk brannslukningsmiddel som er egnet for forholdene og omgivelsene.

#### Uegnede slukningsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann utvikles CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> og svart røyk. Vær oppmerksom på risiko for dannelse av giftige gasser.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom. Bruk av åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.2 i sikkerhetsdatabladet. Beholdere med oppsamlet materiale skal merkes nøye med korrekt innhold. Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Bare trent personell bør utføre opprensning ved store utslipp. Bruk egnede verneklær. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i vannavløp eller kloakkavløp.  
Unngå utslipp til miljøet.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Mindre mengder tas opp med absorberende materiale. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.  
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.  
Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Brukes bare i godt ventilerte områder.  
Forhindre gnistdannelse som følge av statisk elektrisitet. Oppbevares adskilt fra tennkilder (inkludert statiske utladninger). Vurder om gnistsikkert verktøy skal benyttes. Sørg for ventilasjon når arbeidet pågår. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Bruk egnede vernehansker. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Bruk elektrisk materiell/ ventilasjonsmateriell/ belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis.  
Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat. Unngå innhalering av damper.

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

Produktet er brennbart og må ikke utsettes for åpen flamme. Oppbevares på et godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket. Bør oppbevares stående og i originalemballasje.

### Spesielle egenskaper og farer

Kan gi allergi ved hudkontakt.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Lim for feste- og installasjonsmateriell.. Industriell og profesjonell bruk.

## SIKKERHETSDATABLAD

### Glass Capsule HB-V M8, HB-V M10, HB-V M12, HB-V M16, HB-V M20, HB-V M24, HB-V M30

Fortsettelse fra forrige side

Revisionsdato: 21.10.2016

#### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

##### 8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
Styren	202-851-5	100-42-5	105	25			Norsk	M	2016
Dibenzoylperoksid	202-327-6	94-36-0	5	-			Norsk	A	2016

##### Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Referanse Norsk: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

Anmerkning M: Kjemikalier som skal betraktes som arvestoffskadelige.

Anmerkning A: Kjemikalier som skal betraktes som om det fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, og skal betraktes som om det fremkaller allergi ved hudkontakt.

##### 8.2 Eksponeringskontroll

##### Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Unngå enhver kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsatt inntak eller feilaktig bruk. Sørg for god arbeidshygiene. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent.

##### Åndedrettsvern

Hel- eller halvmaske med gass og dampfilter mot organiske gasser med kokepunkt over 65°C klasse 3, type A3 med filterfarge brun, i henhold til standard (NS-EN-14387), eller friskluft overtrykksmaske i henhold til standard (NS-EN-137, NS-EN-270). Åndedrettsvern med gassfilter skal benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte.

Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm.

##### Øyevern

Bruk tettsittende og godkjent øyevern. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

##### Håndvern

Beskyttelseshansker av nitril, neopren eller PVA med med hansketykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374.

Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med gjennomtrengningstid over 480 minutter.

Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntil 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter.

Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering.

##### Annen informasjon

Det er god industriell hygieneprosedyre å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden. Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes.

#### AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Form	Kapsel med lim (væske)
Farge	Fargeløs.
Lukt	Karakteristisk.
Lukterskel	n/a
pH (kons.)	n/a
Smeltepunkt/ frysepunkt	n/a
Startkokepunkt og kokeområde	n/a
Flammepunkt	ca 31 °C (væske)
Fordampingshastighet	n/a
Antennelighet (fast stoff, gass)	n/a

## SIKKERHETSDATABLAD

### Glass Capsule HB-V M8, HB-V M10, HB-V M12, HB-V M16, HB-V M20, HB-V M24, HB-V M30

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 21.10.2016

Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	n/a -
Damptrykk	n/a
Damp tetthet	n/a
Relativ tetthet	n/a
Løselighet(er)	n/a
Løselighet i vann	0 % (Ikke løselig)
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	n/a
Selvantenningsstemperatur	n/a
Nedbrytingstemperatur	n/a
Viskositet	420 - 520 mPa.s (væske)
Eksplosjonsegenskaper	Ikke eksplosiv
Oksidasjonsegenskaper	Ikke oksiderende
9.2 Andre opplysninger	n/a

#### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 <i>Reaktivitet</i>	n/a
10.2 <i>Kjemisk stabilitet</i>	Stabil under normale forhold.
10.3 <i>Risiko for farlige reaksjoner</i>	n/a
10.4 <i>Forhold som skal unngås</i>	Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antennelseskilder. Unngå kontakt med inkompatible materialer.
10.5 <i>Uforenlige materialer</i>	Unngå sterkt oksiderende stoffer.
10.6 <i>Farlige nedbrytningsprodukter</i>	Ved brann oppstår CO (karbonoksid), CO <sub>2</sub> (karbondioksid), NO <sub>x</sub> (nitrogenoksid) og svart røyk. Ved brann kan det utvikles giftige gasser.

#### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 <i>Opplysninger om toksikologiske virkninger</i>	
For ingrediens	<b>styren</b>
LD50 oral	2650 mg/kg (Rotte)
Referanse	Science Reports of the Research Institutes, Tohoku University, Series C: Medicine. Vol. 36(1-4), Pg. 10, 1989.
LC50 Innåndning	12 mg/l/4 h (Rotte)
Referanse	Archives of Environmental Health. Vol. 18, Pg. 878, 1969.
For ingrediens	<b>dibenzoylperoksid</b>
LD50 oral	7710 mg/kg (Rotte)
Referanse	ARCO Chemical Company Report. Vol. JUN1982,
For ingrediens	<b>1,1' - (p-tolylamino) dipropan-2-ol</b>
LD50 oral	25-200 mg/kg
LD50 dermal	2000 mg/kg
Akutt giftighet	Farlig ved svelgning. Eksponering av løsning/middeldamper i konsentrasjoner som overstiger den administrative norm kan gi irritasjon på slimhinnene og luftveier/lunger og gi skadelige effekter på nyrer, lever og sentralnervesystemet. Symptomer er blant annet hukommelses- og konsentrasjonsvansker, unormal tretthet, irritabilitet eller i ekstreme tilfeller bevisstløshet.
Hudetsing/ hudirritasjon	Gjentatt eksponering virker irriterende. Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Alvorlig irritasjon av øynene.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Inneholder Kjemikalie(r) som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.
Skader på arvestoffet i kjønnseller	Inneholder Kjemikalie(r) som skal betraktes som arvestoffskadelige.
Kreftfremkallende egenskaper	Ingen av de oppførte ingrediensene i produktet er klassifisert kreftfremkallende.
Reproduksjonstoksicitet	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelig data blir ikke kriteriene for klassifisering møtt.
STOT - gjentatt eksponering	Forårsaker organskade ved langvarig eller gjentatt eksponering. Langvarig eksponering med symptomer på hjernepåvirkning kan i noen tilfelle føre til varige hjerneskade.
Aspirasjonsfare	Under normal bruk, er ingen helsemessige effekter forventet.

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 8.6c lisensert til Sensor Chemcontrol AS

## SIKKERHETSATABLAD

### Glass Capsule HB-V M8, HB-V M10, HB-V M12, HB-V M16, HB-V M20, HB-V M24, HB-V M30

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 21.10.2016

Annen informasjon Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av damp. Svelgning.

#### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

<b>12.1 Giftighet</b> For ingrediens EC50 Referanse	Dårlig oppløselig blanding. Ingen kjent økotoksikologisk effekt. <b>styren</b> 4.7 mg/l (Kreps 48 timer) Cushman, J.R., G.A. Rausina, G. Cruzan, J. Gilbert, E. Williams, M.C. Harrass, J.V. Sousa, A.E. Putt, N.A. Garvey, J.P. 1997. Ecotoxicity Hazard Assessment of Styrene. Ecotoxicol. Environ. Saf. 37:173-180
LC50 Referanse	25 mg/l (Fisk 96 timer) Pickering, Q.H., and C. Henderson 1966. Acute Toxicity of Some Important Petrochemicals to Fish. J. Water Pollut. Control Fed. 38(9):1419-1429
<b>12.2 Persistens og nedbrytbarhet</b>	n/a
<b>12.3 Bioakkumuleringsevne</b>	Ingen bioakkumulering er indikert. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.
<b>12.4 Mobilitet i jord</b>	Herdet eller størknet produkt er immobil. Produktet er ikke oppløselig i vann.
<b>12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</b>	Kjemikaliet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB i samsvar med REACH vedlegg XIII. Kjemikaliet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.
<b>12.6 Andre skadevirkninger</b>	n/a

#### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

<b>13.1 Avfallsbehandlingsmetoder</b> Avfallsgrupper	EAL: *16 03 05 organisk avfall som inneholder farlige stoffer. EAL: *14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
<b>Emballasje</b>	EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall. Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier, følg advarslene på faremerking selv etter at emballasjen er tømt. Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent destruksjonsanlegg. Tom emballasje kan, etter grundig rengjøring, leveres til gjenbruk. Ren/ubrukt emballasje kan leveres til resirkulering/gjenbruk i henhold til lokale forskrifter.
<b>Annen informasjon</b>	Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet. Unngå hudkontakt.

#### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

<b>14.1 FN-nummer</b>	UN 1866
<b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b> Varenavn	HARPIKSLØSNING, brannfarlig
<b>IMDG proper shipping name</b>	Resin solution, flammable
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b> Fareseddel	3: Brannfarlige væsker.
<b>ADR/RID klasse</b>	3: Brannfarlige væsker.
<b>ADR/RID klassifiseringskode</b>	F1: Brannfarlige væsker med flammepunkt 60 °C eller lavere.
<b>ADR/RID farenummer</b>	30: Brannfarlig væske (flammepunkt mellom 23°C og 60°C, grenseverdiene inkludert) eller brannfarlig væske eller fast stoff i smeltet tilstand med flammepunkt over 60°C som er oppvarmet til en temperatur lik eller over stoffets flammepunktet, eller selvopphetende væske.
<b>IMDG klasse</b>	3
<b>IATA klasse</b>	3
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	III: Mindre farlige stoffer
<b>14.5 Miljøfarer</b>	n/a
<b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Farlig ved svelgning.
<b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b>	n/a

## SIKKERHETSDATABLAD

### Glass Capsule HB-V M8, HB-V M10, HB-V M12, HB-V M16, HB-V M20, HB-V M24, HB-V M30

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 21.10.2016

#### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).  
KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/1221 av 24. juli 2015 (ATP7).  
Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.  
KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).  
Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).  
ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2015.  
ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.  
FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).  
Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.  
Ex-ECB databasen.

##### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet Annen informasjon

Leverandøren har ikke gjennomført en vurdering av kjemikaliesikkerhet for stoffet eller stoffblandingen.  
Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

#### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

##### Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens

H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.  
H226 Brannfarlig væske og damp.  
H241 Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.  
H300 Dødelig ved svelging.  
H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H332 Farlig ved innånding.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.

##### Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder

##### Forkortelser i dokumentet

n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.  
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.  
vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).  
EAL - Den europeiske avfallslisten.

##### Første gang utgitt

26.09.2016

##### Utskriftsdato

21.10.2016

##### Annen informasjon

Revidert og kvalitetssikret av:  
Sensor Chemcontrol AS  
Storgata 30  
3611 Kongsberg  
Norge  
Tlf: 32 77 06 60  
E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETSDATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2015/830 ---