

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 1 / 14
		Udgave nr. : 2.0
		Udgivelsesdato : 06/07/2015
	<b>Derbimastic S</b>	Erstatter : 15/01/2014

## AFSNIT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
 Produktnavn/betegnelse : Derbimastic S  
 Produktgruppe : Handelsvare

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

#### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste kategorier af anvendelser : Industrielle anvendelser

#### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen data tilgængelige

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Imperbel N.V./S.A  
 Bergensesteenweg 32  
 1651 -Lot, Belgium  
 Tel.+32 2 334 87 00  
 Fax:+32 2 377 01 90  
 info@derbigum.com  
 www.derbigum.be

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : + 32 3 575 55 55 (24h/24h)

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer
DENMARK	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23, 60, 1 DK-2400 Copenhagen NV	+45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55

## AFSNIT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 H226  
 STOT SE 3 H336  
 STOT RE 1 H372  
 Aquatic Chronic 3 H412

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

### 2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer :



GHS02

GHS07

GHS08

Signalord :

Fare

Farlige indholdsstoffer :

Hydrocarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%)  
Propan-2-ol

Faresætninger :

H226 - Brandfarlig væske og damp.

	<h1>SIKKERHEDSDATABLAD</h1>	Side : 2 / 14
		Udgave nr. : 2.0
	<h2>Derbimastic S</h2>	Udgivelsesdato : 06/07/2015
		Erstatter : 15/01/2014

Sikkerhedssætninger	H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. : P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P260 - Indånd ikke damp. P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P273 - Undgå udledning til miljøet.
Ekstra sætninger	: EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

### 2.3. Andre farer

Andre farer : PBT/vPvB data : Denne oplysning foreligger ikke.

## AFSNIT 3: Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer

### 3.1. Stof

Ikke relevant

### 3.2. Blanding

Stoffets navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%)	(CAS-nr.) - (EF-nr.) 919-446-0 (Indeksnr.) - (REACH-nr) 01-2119458049-33-xxxx	10 - 20	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT RE 1, H372 Flam. Liq. 3, H226
Kvaternære ammoniumforbindelser, trimethyltalgalkyl, klorider	(CAS-nr.) 8030-78-2 (EF-nr.) 232-447-4	< 0,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Propan-2-ol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SK)	(CAS-nr.) 67-63-0 (EF-nr.) 200-661-7 (Indeksnr.) 603-117-00-0	< 0,25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Aminer, talgalkyl	(CAS-nr.) 61790-33-8	< 0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

## AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øvrige råd	: Førstehjælper: Husk at beskytte dig selv!. Se også afsnit 8 . Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen. Giv symptomatisk behandling.
Indånding	: Sørg for frisk luft. Den berørte skal ligge i ro, overdækkes og holdes varm. Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt. Søg lægehjælp.
Kontakt med huden	: Tilsudset tøj tages straks af. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Vask af med varmt vand. Hvis en person føler utilpashed eller får symptomer på hudirritation, søg læge. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
Kontakt med øjnene	: Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 3 / 14
		Udgave nr. : 2.0
	<b>Derbimastic S</b>	Udgivelsesdato : 06/07/2015
		Erstatter : 15/01/2014

I tilfælde af indtagelse : Fremkald IKKE opkastning. Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Tilkald straks læge.

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Symptomer/skader : Forårsager organskader (centralnervesystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering (Indånding).

Indånding : Dampene kan give sløvhed og svimmelhed. Kan forårsage irritation af luftvejene.

Kontakt med huden : Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Kontakt med øjnene : Kan virke irriterende.

Indtagelse : Mave-tarmforstyrrelser.

#### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer, kontakt altid en læge.

### **AFSNIT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Vandspray, Alkoholbestandigt skum, Carbondioxid (kuldioxid), Pulverslukningsmiddel.

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle.

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Særlige risici : Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulve. Dampene kan spredes over store afstande og aftændingskilder kan få dem til at antændes, slå tilbage eller eksplodere. Ungå udledning af slukvandrings i kloak eller vandløb ved brand. Bortskaf affald i henhold til miljølovgivningen. Farlige nedbrydningsprodukter COx.

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brandslukningsinstruktioner : Evakuer området. Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet. I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.

### **AFSNIT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

##### **6.1.1. For ikke-indsatspersonel**

Ikke for personale uddannet til nødstilfælde : Evakuer området. Sørg for passende ventilation. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Henvielse til andre punkter : 5.2.

##### **6.1.2. For indsatspersonel**

Nødhjælpsarbejdere : Sørg for, at der er indført procedurer og træning i dekontaminering og bortskaffelse i ulykkestilfælde.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå udløb til overfladevand eller kloak. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloaker eller offentlige vandløb.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Rengøringsprocedurer : Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Opdæm. Inddæm spild, opsug i ikke brændbart absorberende affald (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit) og overføres til en beholder til bortskaffelse iht. lokal og nationale regler (se punkt 13). Saml produktet op med mekaniske midler (fejning eller skovling) og kom det i en passende beholder med henblik på bortskaffelse. Rens grundigt beskidte flader. Skyl med rigeligt vand. Alle processer skal være overvåget af specialister eller autoriseret personale.

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 4 / 14
		Udgave nr. : 2.0
		Udgivelsesdato : 06/07/2015
	<b>Derbimastic S</b>	Erstatter : 15/01/2014

#### 6.4. Henvielse til andre punkter

Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges . Destruktion: se afsnit 13.

### AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af damp/aerosol. Sørg for passende ventilation. Håndteringen af produktet kan forårsage ophobning af statisk elektricitet. Brug passende jordingsmetoder. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
- Hygiejniske foranstaltninger : Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Overhold en god arbejdshygiejne.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Tekniske foranstaltninger : Opbevaring af brandfarlige væsker. Opbevares på et tørt, koldt og godt ventileret sted. Hold emballagen tæt lukket. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Følg egnede jordingsprocedurer for at undgå statisk elektricitet.
- Emballagematerialer : Må kun opbevares i originalbeholderen. Brug aldrig tryk til at tømme beholderen. Må ikke brydes eller afbrændes efter brug. Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke skærebrænder.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen data disponible.

### AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

Propan-2-ol (67-63-0)		
Østrig	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup> (short time value for large casting)
Østrig	MAK (ppm)	200 ppm (short time value for large casting)
Østrig	MAK Korttids-værdi (mg/m <sup>3</sup> )	2000 mg/m <sup>3</sup> 2000 mg/m <sup>3</sup> (STEL for large casting valid till 12/31/2013)
Østrig	MAK Korttids-værdi (ppm)	800 ppm 800 ppm (STEL for large casting valid till 12/31/2013)
Belgien	Grænseværdi (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Grænseværdi (ppm)	200 ppm
Belgien	Kort tidsværdi (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Kort tidsværdi (ppm)	400 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	980,0 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarien	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1225,0 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	999 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	400 ppm
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	1250 mg/m <sup>3</sup>
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	500 ppm

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 5 / 14
		Udgave nr. : 2.0
		Udgivelsesdato : 06/07/2015
	<b>Derbimastic S</b>	Erstatter : 15/01/2014

<b>Propan-2-ol (67-63-0)</b>		
Tjekkiet	Eksponeeringsgrænser (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	490 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (ppm)	200 ppm
Estland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
Estland	OEL TWA (ppm)	150 ppm
Estland	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Estland	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (8h) (ppm)	200 ppm
Finland	HTP-arvo (15 min)	620 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (15 min) (ppm)	250 ppm
Frankrig	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	980 mg/m <sup>3</sup>
Frankrig	VLE (ppm)	400 ppm
Tyskland	TRGS 900 Grænseværdier for arbejdsplads (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup> (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 900 Grænseværdier for arbejdsplads (ppm)	200 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Tyskland	TRGS 903 (BGW)	25 mg/l (Medium: whole blood - Time: end of shift - Parameter: Acetone) 25 mg/l (Medium: urine - Time: end of shift - Parameter: Acetone)
Grækenland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	980 mg/m <sup>3</sup>
Grækenland	OEL TWA (ppm)	400 ppm
Grækenland	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1225 mg/m <sup>3</sup>
Grækenland	OEL STEL (ppm)	500 ppm
Ungarn	AK-érték	500 mg/m <sup>3</sup>
Ungarn	CK-érték	2000 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (ppm)	200 ppm
Irland	OEL (15 min ref) (ppm)	400 ppm
Letland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	IPRV (ppm)	150 ppm
Litauen	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Litauen	TPRV (ppm)	250 ppm
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	900 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Portugal	OEL STEL (ppm)	400 ppm
Rumænien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Rumænien	OEL TWA (ppm)	81 ppm
Rumænien	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Rumænien	OEL STEL (ppm)	203 ppm

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 6 / 14
		Udgave nr. : 2.0
	<b>Derbimastic S</b>	Udgivelsesdato : 06/07/2015
		Erstatter : 15/01/2014

<b>Propan-2-ol (67-63-0)</b>		
Slovakiet	NPHV (gennemsnitsværdi) (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Slovakiet	NPHV (gennemsnitsværdi) (ppm)	200 ppm
Slovakiet	NPHV (tærskelværdi) (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Slovenien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Slovenien	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Slovenien	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2000 mg/m <sup>3</sup>
Slovenien	OEL STEL (ppm)	800 ppm
Spanien	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup> (it is prohibited the partial or complete commercialization or use of this substance as a phytosanitary or biocide compound)
Spanien	VLA-ED (ppm)	200 ppm (it is prohibited the partial or complete commercialization or use of this substance as a phytosanitary or biocide compound)
Spanien	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Spanien	VLA-EC (ppm)	400 ppm
Sverige	tærskelværdi (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	tærskelværdi (NVG) (ppm)	150 ppm
Sverige	kort tidsværdi (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	kort tidsværdi (KTV) (ppm)	250 ppm
Storbritannien	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	999 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1250 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	500 ppm
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	245 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	100 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	245 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	100 ppm
Schweiz	VME (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	VME (ppm)	200 ppm
Schweiz	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Schweiz	VLE (ppm)	400 ppm
Australien	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	983 mg/m <sup>3</sup>
Australien	TWA (ppm)	400 ppm
Australien	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1230 mg/m <sup>3</sup>
Australien	STEL (ppm)	500 ppm
Canada (Quebec)	VECD (mg/m <sup>3</sup> )	1230 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Quebec)	VECD (ppm)	500 ppm
Canada (Quebec)	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	985 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Quebec)	VEMP (ppm)	400 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	400 ppm
USA - IDLH	US IDLH (ppm)	2000 ppm (10% LEL)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	980 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (ppm)	400 ppm

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 7 / 14
		Udgave nr. : 2.0
	<b>Derbimastic S</b>	Udgivelsesdato : 06/07/2015
		Erstatter : 15/01/2014

Propan-2-ol (67-63-0)		
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )	1225 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (ppm)	500 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	980 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	400 ppm

## 8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske kontrolforholdsregler	: Sørg for passende ventilation. Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed. Øjenbrugere og sikkerhedsbrugere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af hvor eksponering kan forekomme. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Organisatoriske foranstaltninger til forebyggelse/begrænsning af udledning, spredning og eksponering. Henvielse til andre punkter: 7.
Personlige værnemidler	: Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
Beskyttelse af hænder	: Ved gentagen eller langvarig hudkontakt, brug hansker. Beskyttelseshandsker opfylder EN 374. Anbefalet materiale: Nitrilgummi. Viton®. Barrier® (PE/PA/PE). Ved valg af bestemte handsker til en bestemt anvendelse og anvendelsestid i et arbejdsområde bør man også tage hensyn til andre faktorer, som gør sig gældende på arbejdspladsen, f.eks. (men ikke begrænset til) andre kemikalier, der evt. anvendes, fysiske krav (beskyttelse mod skæring/boring, færdighed, termisk beskyttelse) og anvisninger/specifikationer fra handskerne leverandør.
Øjenværn	: Ved sprøjtekontakt: Bær beskyttelsesbriller med sideværn jævnfør EN 166.
Kropsbeskyttelse	: Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
Åndedrætsbeskyttelse	: Ikke påkrævet ved normal brug. Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig. Helmaske (EN 136). Halvmaske (DIN EN 140). Filtertype: A (EN141).

## AFSNIT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: flydende
Udseende	: viskos væske.
Farve	: Sort.
Lugt	: kulbrinte agtig.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: 160 °C Kogningens begyndelse
Brændepunkt	: 49 °C (PMCC)
Selvantændelsestemperatur	: > 300 °C
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: 6 hPa (20°C)
Dampthæthed	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data



	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 8 / 14
		Udgave nr. : 2.0
	<b>Derbimastic S</b>	Udgivelsesdato : 06/07/2015
		Erstatter : 15/01/2014

Massefylde	: 1,3 g/ml
Opløselighed	: Vand: Uopløselig
Fordelingskoefficient n-octanol/vand	: Ingen tilgængelige data
Kinematisk viskositet	: 60000 mm <sup>2</sup> /s (@ 40°C)
Dynamisk viskositet	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ikke relevant. Ingen test nødvendig, da der ikke molekylet ikke findes kemiske grupper, som tyder på mulige eksplorative egenskaber.
Oxiderende egenskaber	: Ikke relevant. Klassificeringsproceduren behøver ikke anvendes, da der i molekylet ikke findes kemiske grupper, der er forbundet med Brandnærende egenskaber.
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

## AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Brandfarlig væske og damp. Henvisning til andre punkter: 10.5.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ved brug kan brandbare dampe/eksplorative damp-luftblandinger dannes.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild. Håndtering og opbevaring . Henvisning til andre punkter: 7:

### 10.5. Uforenelige materialer

Der foreligger ingen informationer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Udvikler farlige røggasser under nedbrydning ved opvarmning. Farlige nedbrydningsprodukter grundet ufuldstændig forbrænding. Carbonmonoxid.

## AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toxicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)

Aminer, talgalkyl (61790-33-8)	
LD50/oral/rotte	1400 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0)	
LD50/oral/rotte	5338 mg/kg
LD50/dermal/kanin	12870 mg/kg
LC50/indånding/4t/rotte	72600 mg/m <sup>3</sup> (Exposure time: 4 h)

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)

Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)



	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 9 / 14
		Udgave nr. : 2.0
		Udgivelsesdato : 06/07/2015
	<b>Derbimastic S</b>	Erstatter : 15/01/2014

kræftfremkaldende egenskaber	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)
Enkel STOT-eksponering	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Hydrocarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%) : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.)

<b>Derbimastic S</b>	
Kinematisk viskositet	60000 mm <sup>2</sup> /s (@ 40°C)

Andre oplysninger : Symptomer i sammenhæng med de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber.  
Henvielse til andre punkter: 4.2.

## AFSNIT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljøegenskaber : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

<b>Aminer, talgalkyl (61790-33-8)</b>	
LC50 fisk 1	0,18 - 0,25 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [static])
<b>Propan-2-ol (67-63-0)</b>	
LC50 fisk 1	9640 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
EC50 Dafnie 1	13299 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 andre vandorganismer 1	> 1000 mg/l
LC50 fisk 2	11130 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
ErC50 (alger)	> 1000 mg/l Scenedesmus subspicatus

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

<b>Derbimastic S</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ingen data tilgængelige.

<b>Propan-2-ol (67-63-0)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

<b>Derbimastic S</b>	
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen data tilgængelige.

<b>Propan-2-ol (67-63-0)</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand	0,05 (at 25 °C)
Log Kow	0,05

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>Derbimastic S</b>	
Mobilitet i jord	Der foreligger ingen informationer

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

<b>Derbimastic S</b>	
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Der foreligger ingen informationer
<b>receptur</b>	
Propan-2-ol (67-63-0)	Produktet opfylder ikke PBT- og vPvB-klassifikationskriterierne

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 10 / 14
		Udgave nr. : 2.0
		Udgivelsesdato : 06/07/2015
	<b>Derbimastic S</b>	Erstatter : 15/01/2014

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Der foreligger ingen informationer.

## AFSNIT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald : Håndter med forsigtighed. Sikker håndtering: se afsnit 7. Genbrug bør foretrækkes frem for bortskaffelse eller forbrænding. Bortskaffes i henhold til de lokale bestemmelser for bortskaffelse af affald, hvis genbrug ikke er mulig. Indsaml affaldsproduktet og bortskaf det ved en godkendt affaldsinstitution.






Andre farer : Overdragelse til godkendt renovationsselskab.

Yderligere økologiske oplysninger : Undgå udløbe til overfladevand eller kloak.

Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelse i henhold til EAK (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Klassificeret som farligt affald i henhold til EU forordninger. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

## AFSNIT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
3295	3295	3295	3295	3295
<b>14.2. UN Officiel godsbetegnelse</b>				
CARBONHYDRIDER, FLYDENDE, N.O.S.	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.	CARBONHYDRIDER, FLYDENDE, N.O.S.	CARBONHYDRIDER, FLYDENDE, N.O.S.
<b>Beskrivelse i transportdokument</b>				
UN 3295 CARBONHYDRIDER, FLYDENDE, N.O.S., 3, III, (D/E)	UN 3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., 3, III			
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Emballagegruppe</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej Marin forureningsfaktor : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Nødhjælpshandling :, Stop motoren., Må ikke udsættes for åben ild. Tobaksrygning forbudt, Afmærke vej og advarer anden vej brugernes., Hold udenforstående væk fra farezonen, UNDERRET STRAKS POLITI OG BRANDVÆSEN

#### - Vejtransport

Klassificeringskode (ADR) : F1

Begrænsede mængder (ADR) : 5l

Undtaget mængder (ADR) : E1

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 11 / 14
		Udgave nr. : 2.0
		Udgivelsesdato : 06/07/2015
	<b>Derbimastic S</b>	Erstatter : 15/01/2014

Emballeringsforskrifter (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
 Bestemmelser om sammenpakning (ADR) : MP19  
 Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR) : T4  
 Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (ADR) : TP1, TP29  
 Tankkode (ADR) : LGBF  
 Køretøj til tanktransport : FL  
 Transportkategori (ADR) : 3  
 Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR) : V12  
 Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR) : S2  
 Fareklasse nr. (Kemler nr.) : 30  
 Orange identifikationsbånd :



tunnelrestriktionskode : D/E  
 EAK-kode : 3YE

#### - Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG) : 223  
 Begrænsede mængder (IMDG) : 5 L  
 Undtagne mængder : E1  
 Emballeringsforskrifter (IMDG) : P001, LP01  
 Emballagevejledning for IBC (IMDG) : IBC03  
 Tankanvisninger (IMDG) : T4  
 Tank særlige bestemmelser (IMDG) : TP1, TP29  
 EmS-nr. (Brand) : F-E  
 EmS-nr. (Udslip) : S-D  
 Stuvningskategori (IMDG) : A  
 Egenskaber og bemærkninger (IMDG) : Immiscible with water.

#### - Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA) : E1  
 PCA begrænsede mængder (IATA) : Y344  
 PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) : 10L  
 PCA emballagevejledning (IATA) : 355  
 PCA max. nettomængde (IATA) : 60L  
 CAO emballagevejledning (IATA) : 366  
 CAO max. nettomængde (IATA) : 220L  
 Særlige bestemmelser (IATA) : A3, A224  
 ERG-kode (IATA) : 3L

#### - Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN) : F1  
 Begrænsede mængder (ADN) : 5 L  
 Undtagne mængder (ADN) : E1  
 Transport tilladt (ADN) : T

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 12 / 14
		Udgave nr. : 2.0
	<b>Derbimastic S</b>	Udgivelsesdato : 06/07/2015
		Erstatter : 15/01/2014

Udstyr påkrævet (ADN) : PP, EX, A  
 Ventilation (ADN) : VE01  
 Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN) : 0  
 Transport ikke tilladt (ADN) : Nej  
 Ikke underlagt ADN : Nej

#### - Jernbane transport

Klassificeringskode (RID) : F1  
 Begrænsede mængder (RID) : 5L  
 Undtagne mængder (RID) : E1  
 Emballeringsforskrifter (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
 Bestemmelser om sammenpakning (RID) : MP19  
 Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID) : T4  
 Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID) : TP1, TP29  
 Tankkoder for RID-tanke (RID) : LGBF  
 Transportkategori (RID) : 3  
 Særlige bestemmelser for transport - Kollid (RID) : W12  
 Ekspreskollid (RID) : CE4  
 Fareidentifikationsnr. (RID) : 30  
 Transport ikke tilladt (RID) : Nej

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

Ikke relevant

### **AFSNIT 15: Oplysninger om regulering**

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### 15.1.1. EU-regler

Følgende begrænsninger gælder iht. Bilag XVII af REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006:

3. Flydende stoffer eller blandinger, der anses for farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF, eller der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008	Hydrocarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%) - Kvaternære ammoniumforbindelser, trimethyltalgalgyl, klorider - Aminer, talgalgyl - Propan-2-ol
40. Stoffer klassificeret som brandfarlige gasarter i kategori 1 eller 2, brandfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brandfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og blandinger, der i kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uanset om de optræder i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008.	Hydrocarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%) - Propan-2-ol

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

##### 15.1.2. Nationale bestemmelser

Dansk produktregistreringsnummer 1471788

#### Tyskland

VwVwS bilagets reference : Fareklasse for vand (WGK) 2, skadeligt for vand (Klassificering ifølge VwVwS, Bilag 4)  
 Fareklassifikation i henhold til VbF : A II - Væsker med et flammepunkt på mellem 21°C og 55°C

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 13 / 14
		Udgave nr. : 2.0
		Udgivelsesdato : 06/07/2015
	<b>Derbimastic S</b>	Erstatter : 15/01/2014

Tysk opbevaringsklasse (LGK) : LGK 3 - Flammable liquid materials (Flashpoint < 55 °C)  
 12. anordning til gennemførelse af den føderale lov om immissionskontrol - 12.BImSchV : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mod emissioner) (Reglement om større ulykker)

#### Holland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Kvaternære ammoniumforbindelser, trimethyltalgalakyl, klorider er opført på listen  
 SZW-lijst van mutagene stoffen : Kvaternære ammoniumforbindelser, trimethyltalgalakyl, klorider er opført på listen  
 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen af bestanddelene er opført på listen  
 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen af bestanddelene er opført på listen  
 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen af bestanddelene er opført på listen

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

<b>Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for følgende stoffer i blandingen</b>
Hydrocarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%) Propan-2-ol

#### AFSNIT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

Sikkerhedsdatablad sektioner der er blevet opdateret : 1-2-3-4-8-9-11-12-14-15-16.

Forkortelser og akronymer:

ADN = Europæisk konvention om international transport af farligt gods på Rhinen ADR = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej CLP = Forordning om klassificering, mærkning og emballering iht. 1272/2008/EF IATA = den Internationale Luftfartssammenslutning IMDG = den Internationale kode for søtransport af farligt gods LEL = Nedre eksplosionsgrænse UEL = Øvre eksplosionsgrænse REACH = registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
EC50 = Gennemsnitlig effektiv koncentration
LC50 = Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50 = Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
TLV = Tærskelværdi
TWA = tidsvægtet gennemsnit
STEL = Kort tids eksponeringsgrænse
persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT).
meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Kilde af nøgledata til at udarbejde dette datablad : European Chemicals Bureau SDS Supplier.

Andre oplysninger : Beregningsmetode. CLP : Artikel 9.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitet Kategori 4
---------------------	---------------------------

	<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Side : 14 / 14
		Udgave nr. : 2.0
		Udgivelsesdato : 06/07/2015
	<b>Derbimastic S</b>	Erstatter : 15/01/2014

Aquatic Acute 1	Farlig for vandløb - Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet - Kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet - Kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet - Kronisk 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, Kategori 3
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
STOT RE 1	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 1
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, narkose
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Indhold og format af dette SDS er i overensstemmelse med EØF Kommissionen direktiv 1999/45/EC, 67/548/EC, 1272/2008/EC og EØF Kommissionen bestemmelse 1907/2006/EC (REACH) Bilag II.

**ANSVARSRALÆGGELSE** Databladets oplysninger stammer fra kilder der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt de hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis også uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfædiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende.