

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliyet/blandingen og ansvarlig firma

Produktidentifikator

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen	Hylomar M all grades (Light, Medium and Heavy); Hylomar Racing Formula all grades (Light, Medium and Heavy)
Registreringsnummer	-
Produktregistreringsnummer	Ikke kjent.
Synonymer	Ingen.
SDS-nummer	1
Dato for første gangs utgivelse	22-August-2011
Versjonsnummer	01
Revisjonsdato	-
Overgår date	-

Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

Identifiserte anvendelser	Pakningsmateriale som ikke størkner og hardner.
Anvendelser som frarådes	Ingen kjente.

Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent:	Hylomar Ltd.
Adresse:	Hylo House, Cale Lane, New Springs, Wigan, Greater Manchester, UK, WN2 1JT
Telefonnummer:	+44(0)1942 617000
E-post adresse:	info@hylomar.co.uk
Kontaktperson:	Teknisk avdeling
Telefonnummer for bruk i krisesituasjoner:	1-760-476-3961
	Tilgangskode: 333544

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

Klassifisering av stoffet/blandingen

Blandingen er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

Klassifisering ifølge Direktiv 67/548/EEC og 1999/45/EC, med endringer

Klassifisering	F;R11, Xi;R36, R66-67
----------------	-----------------------

Den fullstendige teksten i alle R-setningene er vist i avsnitt 16.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Denne blandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering ifølge Direktiv 1272/2008/EØF, med endringer.

Fysiske farer

Brennbare væsker	Kategori 2	Meget brennbar væske og damper.
------------------	------------	---------------------------------

Helsefarer

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon	Kategori 2	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
Spesifikk organotoksisitet - akutt eksponering	Kategori 3 bedøvende virkninger	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Oppsummering av farer

Fysiske farer	Meget brannfarlig.
Helsefarer	Irriterer øynene. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
Miljøfarer	Ikke klassifisert for miljøfarer.
Særlige farer	Meget brannfarlig. Irriterer øynene. Tørker ut huden.
Hovedsymptomer	Irritasjon av øyne og slimhinner. Den som eksponeres kan få rennende øyne, rødhet og ubehag. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Etikettelementer

Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer**Inneholder:**

Aceton

**Signalord**

Fare

Fareerklæring(er)

Meget brennbar væske og damper. Forårsaker alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Forsiktighetsutsagn**Forebygging**

Må holdes borte fra varme/gnister / åpen flamme / varme overflater. – Røyking forbudt. Beholderen må holdes tett lukket. Bruk vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsmaske. Vask grundig etter håndtering. Unngå innånding av damp/sprøytetåke/dunster/spray. Må bare brukes utendørs eller på et godt ventilert sted.

Svar

I tilfelle brann: Bruk skum, karbondioksid, tørrpulver eller vanntåke til brannslukking. VED HUDKONTAKT (eller i håret): Fjern/ta av alle forurensede klær øyeblikkelig. Skyll huden med vann/dusj. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. VED ØYEKONTAKT: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Ta ut ev. kontaktlinser hvis det er enkelt å få til. Fortsett å skylle. Hvis øyeirritasjonen vedvarer: Søk medisinsk råd/tilsyn. HVIS PRODUKTET PUSTES INN: Fjern den forulykkede til frisk luft og hold vedkommende i en stilling som er behagelig for pusting. Kontakt GIFTSENTRALEN eller en lege ved ubehag.

Lagring

Lagres på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Beholderen må holdes tett lukket. Lagres avlåst.

Avhenting

Avhend innhold/holder i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

Tilleggsinformasjon om etiketter

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

Andre farer

Ikke tildelt.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**Blanding****Generelt**

Kjemisk navn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Identifikasjonsnr.	Anm.
Aceton	25 - 50	67-64-1 200-662-2	-	606-001-00-8	#
Klassifisering:	DSD: F;R11, Xi;R36, R66-67 CLP: Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336				

#: Dette stoffet har yrkesmessig(e) eksponeringsgrense(r).

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

DSD: Direktiv 67/548/EEC.

Sammensetningskommentarer

Den fullstendige teksten i alle R- og H-setningene er vist i avsnitt 16. Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis det er en bestanddel i en gassblanding. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i volumprosent.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**Generelt**

Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg.

Beskrivelse av førstehjelpstiltak**Innånding**

Gå ut i frisk luft, og forbli i ro. Hvis pasienten ikke puster, kan personell som har opplæring gi kunstig åndedrett eller oksygen. Kontakt lege hvis ikke ev. ubehag gir seg.

Hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes straks. Vask huden grundig med såpe og vann. Hvis irritasjonen vedvarer, få medisinsk tilsyn.

Øyekontakt

Skyll øynene grundig med vann i minst 15 minutter. Ta ut ev. kontaktlinser. Kontakt lege hvis ikke ev. ubehag gir seg.

Svelging

Skyll munnen grundig. Drikk et par glass vann eller melk. Kontakt lege hvis ikke ev. ubehag gir seg.

De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Irritasjon av øyne og slimhinner. Den som eksponeres kan få rennende øyne, rødhet og ubehag. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Indikasjon av enhver
øyeblikkelig medisinsk hjelp
og spesialbehandling som er
nødvendig

Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

Generelle brannfarer	Produktet er svært brannfarlig, og det kan allerede ved romtemperatur dannes eksplosive damp-/luftblandinger. Dampen er tyngre enn luft og kan spre seg langs marken til fjerne antennelseskilder og forårsake flammetilbakeslag.
Brannslukkingsmidler	
Egnede slukkingsmidler	Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.
Uegnet slukkingmiddel	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen.
Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen	Ved oppvarming og brann kan det dannes skadelige damper/gasser.
Råd til brannmenn	
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann. Valg av åndedrettsvern ved brann: Følg bedriftens generelle forholdsregler.
Spesielle brannslukningstiltak	Beholdere som er utsatt for varme, må avkjøles med vann og fjernes fra brannstedet dersom dette kan skje uten fare. Ikke la avrenning fra brannkontroll eller fortynning slippe ut i vannløp, kloakk eller drikkevannforsyning.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

Personlige sikkerhetsforholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer	
For ikke-nødpersonell	Unngå opphold på lesiden. Lukkede og trange rom må utluftes før en går inn. Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær.
For nødpersonell	Hold unødvendig personell borte. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.
Miljømessige forholdsregler	Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Må ikke slippes ut i avløp, jord eller vannløp.
Metoder og materiell for avgrensning og opprensning av utslipp	Eliminer alle antenningskilder. Luft godt ut i området. Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Overføres til beholder for avhending. Spyl området med vann når produktet er fjernet.
Referanse til andre avsnitt	Hvis du ønsker mer informasjon om personlig vern, kan du se avsnitt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

Forsiktighetsregler for forsvarlig håndtering	Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Må bare brukes utendørs eller på et godt ventilert sted. Unngå innånding av damper og sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå langvarig eksponering. Vask grundig etter håndtering. Vask forurensede klær før gjenbruk Følg yrkeshygienisk praksis. Unngå utslipp til miljøet.
Forhold for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforlikeligheter	Sørg for at beholderen er tett lukket på et kjølig, godt ventilert sted. Må holdes borte fra varme, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Oppbevares adskilt fra uforenelige kjemikalier.
Spesifikk sluttbruk	Pakningsmateriale som ikke storkner og hardner.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

kontrollparametere

Grenseverdier for eksponering

Norge. Administrative normer for forurensninger på arbeidsstedet

Komponenter	Type	Verdi
Aceton (67-64-1)	TLV	125 ppm 295 mg/m3

EU. Indikativ eksponering og direktiver som gjelder vern av arbeidstakere mot farer ved å bli utsatt for kjemiske, fysiske og biologiske agenser i arbeidet.

Komponenter	Type	Verdi
Aceton (67-64-1)	Adm. Norm (8-timer)	1210 mg/m3 500 ppm

Anbefalte overvåkingsprosedyrer Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

DNEL Ikke kjent.

PNEC Ikke kjent.

Eksponeringskontroll

Egnete konstruksjonsmessige kontrolltiltak Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av damper må gjøres minst mulig.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generelt	Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
Øyen-/ansiktsvern	Hvis kontakt med øynene er sannsynlig, skal vernebriller med sideskjold eller kjemikaliebriller brukes.
Hudvern	
- Håndvern	Bruk vernehansker. Best egnet er butylgummihansker. Gjennombruddstid >120 min. Væsken kan trenge gjennom hanskene. Skift derfor hansker ofte. Egnede hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren.
- Annet	Normale arbeidsklær (langermet skjorte og langbukse) er anbefalt. Væsken kan trenge gjennom hanskene. Skift derfor hansker ofte.
Åndedrettsvern	Bruk egnet åndedrettsutstyr med gassfilter (type A2) ved utilstrekkelig ventilasjon eller dersom det er risiko for innånding av dunster. Hvis ikke konstruksjonsmessige tiltak er tilstrekkelige til å opprettholde konsentrasjonene under gjeldende grenser (der det kommer til anvendelse), kreves det bruk av et godkjent pusteapparat.
Temperaturfarer	Ikke aktuelt.
Hygienetiltak	Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger.
Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen	Miljøvernlederen må informeres om alle større utslipp.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Blå tiksotropisk gele.
Fysisk tilstand	Væske.
Form	Tiksotropisk gele.
Farge	Blå.
Lukt	Søt. Eterisk.
Luktgrense	Ikke kjent.
pH	Gjelder ikke her.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke kjent.
Kokepunkt, begynnelsekokepunkt og kokepunktsintervall	Gjelder ikke her.
Flammepunkt	-17 °C (1,4 °F) Lukket digel
Autoantennelsestemperatur	Ikke kjent.
Brennbarhet (faststoff, gass)	Ikke aktuelt.
Ekspljosjonsgrense, nedre (%)	4
Ekspljosjonsgrense, øvre (%)	57
oksidierende egenskaper	Ikke tilgjengelig.
Ekspljosjonsegenskaper	Ikke tilgjengelig.
Ekspljosjonsgrense	Ikke kjent.
Damptrykk	185 (20 °C/68 °F)
Damptetthet	2 (Luft = 1) (20 °C/68 °F)
Fordampningshastighet	Gjelder ikke her.
Relativ tetthet	Heavy grade: 1,10 (20 °C/68 °F) Light grade: 0,95 (20 °C/68 °F) Medium grade: 1,03 (20 °C/68 °F)
Løselighet (i vann)	Lett blandbar.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ikke kjent.
Dekomponeringstemperatu	Ikke kjent.
Viskositet	Gjelder ikke her.

VOC (Vekt %)	25 - 50 (Hylomar testmetode 1,1A Bestemmelse, flyktige stoffer)
Prosent flyktig	Ikke kjent.
Andre opplysninger	Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet	Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.
Kjemisk stabilitet	Fare for antennelse. Materialet er stabilt under normale forhold.
Mulighet for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
Forhold som skal unngås	Varme, flammer og gnister. Unngå temperaturer som overstiger flammepunktet.
Inkompatibelt materiale	Sterkt oksiderende stoffer.
Farlige nedbrytingsprodukter	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre toksiske gasser eller damper.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

Generelt	Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.
Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier	
Svelging	Svelging kan virke irriterende og forårsake utilpasshet.
Innånding	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene irritere luftveiene.
Hudkontakt	langvarig eller gjentatt hudkontakt kan medføre inntørking, sprekking eller irritasjon.
Øyekontakt	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
Symptomer	Irritasjon av øyne og slimhinner. Den som eksponeres kan få rennende øyne, rødhet og ubehag. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
Toksikologiske opplysninger	
Akutt giftighet	Kan forårsake ubehag ved svelging.
Komponenter	Testresultater

Aceton (67-64-1)	Akutt Dermal LD50 kanin: 20000 mg/kg Akutt Innånding LC50 Rotte: 50 mg/l 8 Timer Akutt Oralt LD50 Rotte: 5800 mg/kg
------------------	---

Hudtæring/irritasjon	langvarig eller gjentatt hudkontakt kan medføre inntørking, sprekking eller irritasjon.
Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
Åndedrett sensibilisering	Ikke klassifisert.
Hud sensibilisering	Ikke klassifisert.
Bakteriecellemutagenisitet	Ikke klassifisert.
Kreftframkallende virkning	Ikke klassifisert.
Reproduserbar giftighet	Ikke klassifisert.
Spesifikk organotoksitet - akutt eksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Spesifikk organotoksitet - gjentatt eksponering	Ikke klassifisert.
Fare for aspirering	Ikke klassifisert.
Opplysninger om blanding versus stoff	Ikke aktuelt.
Andre opplysninger	Ingen andre spesifikt akutte eller kroniske helseeffekter anført.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

Giftighet	
Komponenter	Testresultater
Aceton (67-64-1)	LC50 Ørekyt (Pimephales promelas): > 100 mg/l 96 Timer
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke kjent.
Bioakkumuleringspotensial	Ikke kjent.
Mobilitet	Acetonkomponenten er løselig i vann og kan bli spredt i vannsystemer.
Skjebne i miljøet – fordelingskoeffisient	Ikke kjent.
Mobilitet i jord	Ikke kjent.

Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger	Stoffet eller blandingen er ikke et PBT- eller vPvB-stoff eller -blanding.
Andre skadelige virkninger	Produktet er ikke klassifisert som skadelig for miljøet. Dette betyr imidlertid ikke at store eller hyppige utslipp ikke kan ha skadelig eller farlig innvirkning på miljøet. Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.

Avsnitt 13: Instruksjoner om deponering

Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall	Må ikke slippes ut i elver, innsjøer, fjell, osv., da produktet kan ha innvirkning på miljøet.
Forurenset emballasje	Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting.
Avfallskode, EU	Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.
Deponeringsmetoder/informasj	Må ikke slippes ut i avløp, jord eller vannløp. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Avhend innhold/beholder i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.
Spesielle forsiktighetsregler	Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

ADR

FN-nummer	UN1133
Korrekt transportnavn, UN	ADHESIVES.
Transportfareklasse(r)	3
Underklasse(r)	-
Emballasjegruppe	II
Miljøfarer	No
Etiketter påbudt	3
Spesielle forholdsregler for brukeren	Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

RID

FN-nummer	UN1133
Korrekt transportnavn, UN	ADHESIVES.
Transportfareklasse(r)	3
Underklasse(r)	-
Emballasjegruppe	II
Miljøfarer	No
Etiketter påbudt	3
Spesielle forholdsregler for brukeren	Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

ADN

FN-nummer	UN1133
Korrekt transportnavn, UN	ADHESIVES.
Transportfareklasse(r)	3
Underklasse(r)	-
Emballasjegruppe	II
Miljøfarer	No
Etiketter påbudt	3
Spesielle forholdsregler for brukeren	Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

IATA

FN-nummer	UN1133
Korrekt transportnavn, UN	Adhesives.
Transportfareklasse(r)	3
Underklasse(r)	-
Emballasjegruppe	II
Miljøfarer	No
Etiketter påbudt	3
Spesielle forholdsregler for brukeren	Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

IMDG

FN-nummer	UN1133
Korrekt transportnavn, UN	ADHESIVES.
Transportfareklasse(r)	3
Underklasse(r)	-

Emballasjegruppe	II
Havforurensende stof	No
Etiketter påbudt	3
Spesielle forholdsregler for brukeren	Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.
Transport i bulk, ifølge vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke aktuelt.

Avsnitt 15: Regelverksmessige opplysninger

Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EU-forskrifter

Forskrift (EU) nr. 2037/2000, Stoffer som nedbryter ozonlaget, Anneks I

Ikke oppført.

Forskrift (EU) nr. 2037/2000, Stoffer som nedbryter ozonlaget, Anneks II

Ikke oppført.

Forskrift (EU) nr. 850/2004, Persistent, organisk forurensning, Anneks I

Ikke oppført.

Forskrift (EU) nr. 689/2008, Import og eksport av farlige kjemikalier, Anneks I, Del 1

Ikke oppført.

Forskrift (EU) nr. 689/2008, Import og eksport av farlige kjemikalier, Anneks I, Del 2

Ikke oppført.

Forskrift (EU) nr. 689/2008, Import og eksport av farlige kjemikalier, Anneks I, Del 3

Ikke oppført.

Forskrift (EU) nr. 689/2008, Import og eksport av farlige kjemikalier, Anneks V

Ikke oppført.

Direktiv 96/61/EØF: Begrensning av utslippene av flyktige organiske forbindelser som skyldes bruk av organiske løsemidler i visse virksomheter og anlegg (IPPC): Artikkel 15, European Pollution Emission Registry (EPER – europeisk forurensingsutslippsregister)

Ikke oppført.

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(1). Kandidatliste

Ikke oppført.

Andre forskrifter

Produktet er klassifisert og merket i henhold til EF-forskrifter eller respektive nasjonale lover. Dette sikkerhetsdatabladet overholder kravene i EF-forordning nr. 1907/2006.

Nasjonale bestemmelser

Ikke kjent.

Vurdering av kjemisk sikkerhet

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Liste over forkortelser

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.
DNEL: Derived No-Effect Level (Avledet nivå for ingen virkning).
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (Forventet konsentrasjon uten virkning).

Referanser

Ikke kjent.

Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen

Denne blandingen er klassifisert, basert på testdata for fysiske farer. Klassifiseringen for helse- og miljømessige farer er utledet fra en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis slike finnes. Se avsnitt 9, 11 og 12 for detaljer.

Fullstendig tekst i alle erklæringer eller R-setninger under avsnitt 2 til 15

R11 Meget brannfarlig.
R36 Irriterer øynene.
R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
H225 - Meget brennbar væske og damper.
H319 - Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Opplæringsinformasjon

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

Forbehold om ansvar

Informasjonen i databladet er basert på beste tilgjengelige kunnskap og erfaring.

Ustedelsesdato

22-August-2011

Revisjonsdato

22-August-2011

Utskriftsdato

30-August-2011