

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form	: Stoffblanding
Handelsnavn	: Magna High Tensile White
Produkttype	: Photocentric Daylight 3D Resin
Synonymer	: Pro High Tensile White, Dental for Precision & HR2
Andre identifikasjonsmidler	: MAGHTWH05

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori	: Industriell bruk, Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere
Industriell/profesjonell bruksspes	: Industri.
Bruk av stoffet/blandingen	: For bruk i fotosentriske dagslysskrivere

**1.2.2. Bruk som frarådes**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Leverandør**

Photocentric Ltd  
Titan House  
20 Titan Drive  
Peterborough, PE1 5XN - United Kingdom  
T +44 (0) 1733 349937 (UK Office hours only)  
[info@photocentric.co.uk](mailto:info@photocentric.co.uk) - <https://photocentricgroup.com/>

**Distributør**

Photocentric Inc  
855 N. 107th Ave  
Suite A110  
85323 Avondale, Arizona - United States  
T 006235813220 x1009 (USA Office hours only)  
[customerservice@photocentricusa.com](mailto:customerservice@photocentricusa.com) - <https://photocentricgroup.com/>

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon	: +44 (0) 1733 349937 (UK Office hours only) 006235813220 x1009 (USA Office hours only)
	+44 (0) 1733 349937 (kun kontortid)
	Transportnødsituasjoner for USA og CANADA: For farlige materialer [eller farlig gods] hendelsessøl, lekkasje, brann, eksponering eller ulykke Ring CHEMTREC 1-800-424-9300 / +1 703-527-3887 CCN 992854

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1	H317
Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1	H400
Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2	H411
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16	

**Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**2.2. Merkingselementer****Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Piktogrammer (CLP)



# Magna High Tensile White

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Signalord (CLP)	: Advarsel
Inneholder	: Proprietary (Crosslinking agent); Proprietary (Photoinitiator)
Faresetning (CLP)	: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P261 - Unngå innånding av røyk, tåke, aerosoler, damp, vapours, fume, spray. P272 - Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. P273 - Unngå utslipp til miljøet. P280 - Benytt verneklær, vernebriller, ansiktsvern. P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P321 - Særlig behandling (se kompletterande första hjälpen-anvisningar på etiketten). P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P362+P364 - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. P391 - Samle opp spill. P501 - Innhold og beholder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk.

### 2.3. Andre farer

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering : Ingen under normale forhold.

Contains no PBT and/or vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Proprietary (Aliphatic urethane methacrylate)	$\geq 70$	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Proprietary (Dimethacrylate)	$\geq 20 - < 25$	Aquatic Chronic 3, H412
Proprietary (Diacrylate)	$\geq 1 - < 3$	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Proprietary (Crosslinking agent)	$\geq 0.1 - < 1$	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Proprietary (Photoinitiator)	$\geq 0.1 - < 1$	Flam. Sol. 1, H228 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
Proprietary (Photoinitiator)	$\geq 0.1 - < 1$	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Proprietary (Crosslinking agent)	$< 1$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

# Magna High Tensile White

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Aldri gir alt av munn å en ubevisst personen.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Søk legehjelp ved ubehag. Give oxygen or artificial respiration if necessary.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Får man stoff på huden, fjernes tilsølte klær straks og vaskes straks med rikelige mengder vann. Fjern tilsølt kledning og vask deler av huden som har vært utsatt med vann og mild såpe, skyll med varmt vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: I tilfelle kontakt med øynene må de skylles rikelig med vann, rådfør lege.
FØRSTEHJELP etter svelging	: If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label. Føler du deg uvel, søk legehjelp. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

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

Symptomer/virkninger	: Kan være skadelig ved hudkontakt. Kan være skadelig ved innånding.
Symptomer/virkninger ved innånding	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Kan være skadelig ved hudkontakt. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Kan gi irritasjon av øynene.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Kan være skadelig ved svelging. May cause irritation to the digestive tract.

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

Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Water spray. Torr pudder. Skum. Karbondioksyd.
Uegnet slukningsmiddel	: Bruk ikke hard vannstråle.

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

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Toxic fumes may be released.
---	--------------------------------

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	: Lagres i tett lukkede, skikkelig ventilerte containere unna varme, gnister, åpen flamme. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys. Hold containeren lukket når den ikke brukes.
Brannslukningsinstruksjoner	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyrmende utstyr, inklusiv respirasjonsbeskyrning. Unngå (hindre) at vann for bekjemping av ild kommer ut i omgivelsen.
Beskyttelse under brannslukking	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Uavhengig åndedrettsvern. Complete protective clothing.
Andre opplysninger	: High temperature decomposition products are harmful by inhalation.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Alminnelige forholdsregler	: Tørk opp søl med en gang; bruk absorberende material til å samle det opp. May be harmful to aquatic organisms, to flora, to soil organisms. Bør hindres fra å komme ned i kloakksystemet, kjellere og groper, eller andre steder hvor en oppkonsentrering kan være farlig.
----------------------------	--

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Bruk anbefalt verneutstyr for personale.
Nødsprosedyrer	: See section 8 of the SDS for more information on personal protective equipment. Evakuer unødvendig bemanning. Ventilate spillage area.

# Magna High Tensile White

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".
Nødsprosedyrer	: Evakuer unødvendig bemanning. Bør hindres fra å komme ned i kloakksystemet, kjellere og groper, eller andre steder hvor en oppkonsentrering kan være farlig. Sørg for at det luftes godt.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Do not allow to enter drains or water courses.

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

Til opprydding	: Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder	: Soak up with inert absorbent material (for example sand, sawdust, a universal binder, silica gel).
Andre opplysninger	: Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For further information refer to section 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
Håndteringstemperatur	: 10 – 50
Hygieniske forhåndsregler	: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Always wash hands after handling the product.

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

Tekniske tiltak	: Ensure adequate ventilation, especially in confined areas. Keep in a cool, well-ventilated place away from heat. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
Oppbevaringsbetingelser	: Oppbevares innelåst. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.
Uforenlige materialer	: Direkte sollys.
Lagringstemperatur	: 10 – 50 °C
Lagringsplass	: Oppbevares på et godt ventilert sted.
Spesielle regler for emballasjen	: Oppbevares i lukket beholder.
Innpakningsmaterialer	: Lagres ikke i etsende metall. Store always product in container of same material as original container.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

The identified uses for this product are detailed in section 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Beholdere for øyeblikkelig skylling av øyne og sikkerhetsdusjer bør være nært tilgjengelig der hvor det er fare for at en utsettes for farlige stoffer. Ensure good ventilation of the work station.

#### Personlig verneutstyr:

Bruk anbefalt verneutstyr for personale. Vernebriller. Hansker.

#### Materialvalg for verneklær:

Bruk passende verneklær og hansker.

# Magna High Tensile White

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Øyebeskyttelse:

Vernebriller

### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

### Åndedrettsvern:

Wear suitable respiratory equipment in case of insufficient ventilation

### Personlig verneutstyr – symbol(er):



### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

### Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Form	: Væske
Utseende	: Væske.
Farge	: hvit.
Lukt	: characteristic.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Gjelder ikke
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlighet	: Gjelder ikke
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20°C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Løselighet	: Ingen data tilgjengelige
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: 630 (600 – 700) mPa·s @25°C
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

# Magna High Tensile White

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stable under normal conditions of use.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.4. Forhold som skal unngås

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral) : Kan være skadelig ved svelging (Ikke tilgjengelig)  
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

#### Proprietary (Diacylate) (42594-17-2)

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

#### Proprietary (Dimethacrylate) (109-16-0)

LD50 oral rotte	10837 mg/kg Source: NLM, THOMSON
LD50 dermalt	> 2000 mg/kg Dermal, Mouse

#### Proprietary (Crosslinking agent) (28961-43-5)

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
LD50 hud kanin	> 13200 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit

#### Proprietary (Crosslinking agent) (7575-23-7)

LD50 oral rotte	1000 – 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LC50 Inhalering - Rotte	> 3.363 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

#### Proprietary (Photoinitiator) (125051-32-3)

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: other:OECD GUIDELINE No.401 (CORRESPONDING TO 84/449/EEC, B.1)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: other:OECD GUIDELINE No.402 (CORRESPONDING TO 84/449/EEC, B.3)

# Magna High Tensile White

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Proprietary (Aliphatic urethane methacrylate) (72869-86-4)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt/dag
LC50 Inhalering - Rotte (Støv/tåke)	> 5 mg/l/4h

### Proprietary (Photoinitiator) (162881-26-7)

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: other:92/69/EEC

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert

### Proprietary (Dimethacrylate) (109-16-0)

NOAEL (akutt, oral, dyr/mannlig)	≥ mg/kg kroppsvekt
----------------------------------	--------------------

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

### Proprietary (Diacrylate) (42594-17-2)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	1000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))
-------------------------------	--

### Proprietary (Dimethacrylate) (109-16-0)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	1000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
-------------------------------	--

### Proprietary (Crosslinking agent) (28961-43-5)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	250 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
-------------------------------	---

### Proprietary (Crosslinking agent) (7575-23-7)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	≥ 100 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
-------------------------------	---

### Proprietary (Photoinitiator) (125051-32-3)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	< 10.8 mg/kg kroppsvekt Animal: other:ALBINO RAT/Tif: RAIf (SPF) HYBRIDIS OF RII/1×RII/2, Guideline: other:EEC Directive, B.7
-------------------------------	---

### Proprietary (Photoinitiator) (162881-26-7)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	> 1000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: other:92/69/eec
-------------------------------	---

# Magna High Tensile White

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : Farlig ved svelging.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Akutt giftighet i vann : Meget giftig for liv i vann.

Kronisk giftighet i vann : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ikke raskt nedbrytbart

Proprietary (Diacrylate) (42594-17-2)	
EC50 - Krepssdyr [1]	2.36 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	1.6 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	0.71 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Proprietary (Dimethacrylate) (109-16-0)	
LC50 - Fisk [1]	16.4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	72.8 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (kronisk)	100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Proprietary (Crosslinking agent) (28961-43-5)	
LC50 - Fisk [1]	1.95 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Krepssdyr [1]	70.7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	2.2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Proprietary (Crosslinking agent) (7575-23-7)	
LC50 - Fisk [1]	0.034 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Krepssdyr [1]	> 0.35 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 0.12 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Proprietary (Photoinitiator) (125051-32-3)	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): other:ZEBRA FISH
EC50 - Andre vannorganismer [1]	2.15 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:DM



# Magna High Tensile White

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Proprietary (Aliphatic urethane methacrylate) (72869-86-4)	
LC50 - Fisk [1]	≥ 10.1 mg/l Zebra Fish (Brachydanio rerio)
EC50 - Krepssdyr [1]	> 1200 µg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 0.68 mg/l
NOEC kronisk, alger	0.21 mg/l Green Algae (Desmodesmus subspicatus)

Proprietary (Photoinitiator) (162881-26-7)	
LC50 - Fisk [1]	> 0.09 mg/l Test organisms (species): other:Zebra Fish Brachydanio rerio
EC50 - Krepssdyr [1]	> 1.175 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:Daphnia Magna
EC50 72h - Alger [1]	> 0.26 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Proprietary (Photoinitiator) (125051-32-3)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data tilgjengelig over biologisk nedbrytbarhet i vann.

Proprietary (Aliphatic urethane methacrylate) (72869-86-4)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke brakt på det rene.
Biologisk nedbrytning	22 % CO2 Evolution: Modified Sturm (OECD 301B)

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Proprietary (Dimethacrylate) (109-16-0)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	1.88 Source: ChemIDplus

Proprietary (Aliphatic urethane methacrylate) (72869-86-4)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	3.39
Bioakkumuleringsevne	Ingen data over bioakkumulering.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

Bestanddel	
Proprietary (Aliphatic urethane methacrylate) (72869-86-4)	PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Must follow special treatment according to local regulation.
Anbefalinger for eliminerings av spillvann	: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

# Magna High Tensile White

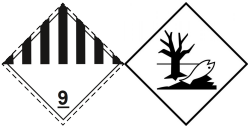
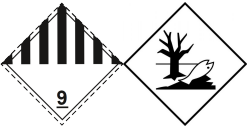



## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Skal avhendes på forsvarlig vis i samsvar med gjeldende lover og bestemmelser. en autorisert virksomhet til behandling av farlig avfall eller et godkjent senter til innsamling av farlig avfall unntatt tomme, rene beholdere som kan disponeres som alminnelig avfall.
Ytterligere informasjon	: Tørk også opp etter små lekket eller spill hvis mulig uten a ta av.
Ecological waste information	: Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 15 01 02 - emballasje av plast 02 02 03 - materiale som er uegnet som næringsmidler eller til bearbeiding 07 02 13 - plastavfall 17 02 04* - tre, glass og plast som inneholder eller er forurenset av farlige stoffer
HP-kode	: HP4 - "Irriterende – hudirritasjon og øyenskade:" avfall som kan forårsake hudirritasjon eller skader ved øyner.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer</b>				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE)	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE)
<b>Transportdokumentbeskrivelse</b>				
UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE), 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE), 9, III	UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (DI-HEMA TRIMETHYLHEXYL DICARBAMATE), 9, III
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja Maritim forurensningskilde : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja
Det foreligger ingen tilleggsmålinger				

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle transportsforholdsregler : Unngå utslipp til miljøet, Må ikke tømmes i kloakkavløp, Myndighetene må varsles dersom væske flyter ut i kloakk eller offentlige vann, Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

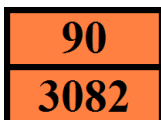
# Magna High Tensile White

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)	: M6
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Begrensede mengder (ADR)	: 5l
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)	: PP1
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP19
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: T4
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP29
Tankkode (ADR)	: LGBV
Kjøretøy for tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	: V12
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR)	: CV13
Farenummer (Kemler-nr.)	: 90
Oransjefargede skilt	:



Tunnel restriksjonskode (ADR)	: -
EAC-kode	: •3Z

### Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 274, 335, 969
Begrensede mengder (IMDG)	: 5 L
Unntatte mengder (IMDG)	: E1
Emballeringsinstruksjoner (IMDG)	: LP01, P001
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG)	: PP1
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC03
Tankforskrifter (IMDG)	: T4
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-nr. (Brann)	: F-A
EmS-nr. (Spill)	: S-F
Stuingskategori (IMDG)	: A

### Luffart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y964
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 30kgG
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 964
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 450L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 964
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 450L
Spesielle bestemmelser (IATA)	: A97, A158, A197, A215
ERG-kode (IATA)	: 9L

### Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: M6
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Begrensede mengder (ADN)	: 5 L
Unntatte mengder (ADN)	: E1
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 0

### Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: M6
Spesiell bestemmelse (RID)	: 274, 335, 375, 601
Begrensede mengder (RID)	: 5L
Unntatte mengder (RID)	: E1
Emballeringsinstruksjoner (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID)	: PP1
Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP19

# Magna High Tensile White

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: T4
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP29
Tankkoder for RID tanker (RID)	: LGBV
Transportkategori (RID)	: 3
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID)	: W12
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID)	: CW13, CW31
Ekspressgoods (RID)	: CE8
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 90

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### 15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

##### Tyskland

Employment restrictions	: Overhold begrensninger i henhold Lov om beskyttelse av mødre i arbeid (MuSchG) Overhold begrensninger i henhold Lov om beskyttelse av unge arbeidstakere (JArbSchG)
Vannfare-klasse (WGK)	: WGK 2, farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1)
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)	: Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: PI-784 er oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen

##### Danmark

Danske nasjonale forskrifter	: Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år Gravide/ammende kvinner som arbeider med produktet må ikke være i direkte kontakt med produktet
------------------------------	--

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

No chemical safety assessment has been carried out

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forkortelser og akronymer:

CAS-nr	CAS-nummer
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Sewage treatment plant

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1

# Magna High Tensile White

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Sol. 1	Brannfarlige faste stoffer, Kategori 1
H228	Brannfarlig fast stoff.
H302	Farlig ved svelging.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H361f	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
Skin Sens. 1A	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1A
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2

SDS EU (REACH Annex II) Photocentric edited.

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet