

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 14.01.2020

Versjon 6

revidert den: 11.07.2019

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** Motip Hardener

· **Artikkelnummer:** 000075, 000077alt, 000078, 000079, 000153, 496718alt, 496701alt, 894923alt, 894930alt

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Bruksområde**

SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere

SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

· **Kjemikaliekategori PC9b** Fyllstoffer, sparkelmasse, mørtel, modellerleire

· **Prosesskategori PROC10** Påføring med rull eller pensel

· **Bruk av stoffet/ tilberedning herder**

· **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

· **Produsent/leverandør:**

MOTIP DUPLI B.V.

Wolfraamweg 2

NL- 8471 XC Wolvega

The Netherlands

Tel: +31 (0)561 694400

Fax: +31 (0)561 694411

e-mail: msds@nl.motipdupli.com

· **Avdeling for nærmere informasjonen:** Giftinformasjonen

· **1.4 Nødtelefonnummer**

Giftinformasjonen

Døgntåpen telefon:

+47 22 59 13 00

Råd ved forgiftninger og forgiftningsfare

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

· **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

Org. Perox. E H242 Brannfarlig ved oppvarming.



GHS09 Miljø

Aquatic Acute 1 H400 Meget giftig for liv i vann.

Aquatic Chronic 1 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 14.01.2020

Versjon 6

revidert den: 11.07.2019

Handelsnavn: Motip Hardener

(fortsatt fra side 1)

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2 Merkingselementer

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS02 GHS07 GHS09

Varselord Advarsel

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

dibenzoylperoksid

Faresetninger

H242 Brannfarlig ved oppvarming.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280 Benytt vernehansker/øyevern.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de regionale forskrifter.

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- PBT: Ikke brukbar.

- vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger

- Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 EF-nummer: 617-008-00-0 Registreringsnummer: 01-2119511472-50	dibenzoylperoksid Org. Perox. B, H241 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25-<50%
CAS: 131-11-3 EINECS: 205-011-6 Registreringsnummer: 01-2119437229-36	dimethyl phthalate stoff med fellesskapsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen	25-<50%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 EF-nummer: 603-027-00-1	1,2-etandiol Acute Tox. 4, H302	5-<10%
CAS: 67762-90-7	fumed silica Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-<10%

Ytterligere informasjoner:

The content of Benzene (EINECS-Nr. 200-753-7) in the ingredients is less than 0,1% (Note P Annex IA 1272/2008 EU), so the classification as carcinogen need not to apply.

(fortsatt på side 3)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 14.01.2020

Versjon 6

revidert den: 11.07.2019

Handelsnavn: Motip Hardener

(fortsatt fra side 2)

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Etter innånding:**
Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:**
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:** Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

- **5.1 Sløkkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper -**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Lagres på et kjølig sted.
- **Informasjoner om felles lagring:**
Må ikke lagres sammen med reduksjonsmidler, tungtmetallforbindelser, syrer og alkalier.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.
- **Lagerklasse:** 5.2

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 14.01.2020

Versjon 6

revidert den: 11.07.2019

Handelsnavn: Motip Hardener

(fortsatt fra side 3)

· **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.· **8.1 Kontrollparametere**· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****94-36-0 dibenzoylperoksid**AG Langtidsverdi: 5 mg/m³
A**131-11-3 dimethyl phthalate**AG Langtidsverdi: 3 mg/m³**107-21-1 1,2-etandiol**AG Korttidsverdi: 104 mg/m³, 40 ppm
Langtidsverdi: 52 mg/m³, 20 ppm
H E· **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.· **8.2 Eksponeringskontroll**· **Personlig verneutstyr:**· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Unngå berøring med øynene.

· **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.· **Håndvern:**

In case of contact with spray dust protective gloves made of butyl should be used (min. 0.4 mm thick), e.g.

KCL Camatril, article no. 898 or similar products

Hansker / motstandsdyktig mot løsningsmidler

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblanding.



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· **hanskemateriale****Butylkautsjuk**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:

Acetone: 480 min

Butyl acetate: 60 min

Ethyl acetate: 170 min

Xylene: 42 min

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 14.01.2020

Versjon 6

revidert den: 11.07.2019

Handelsnavn: Motip Hardener

(fortsatt fra side 4)

· Øyevern:



Tettsittende vernebrille

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
· alminnelige opplysninger	
· Utseende:	
Form:	Pastalignende
Farge:	Lyserød
· Lukt:	Karakteristisk
· Lukterskel:	Ikke bestemt.
· pH-verdi:	Ikke brukbar.
· Tilstandsendring	
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Startkokepunkt og kokeområde:	197 °C
· Flammepunkt:	111 °C
· Antennelighet (fast stoff, gass):	Kan forårsake brann
· Antennelsestemperatur:	410 °C
· Nedbrytingstemperatur:	Ikke bestemt.
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Eksplosjonsgrenser:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre	Ikke bestemt.
· Damptrykk ved 20 °C:	1 hPa
· Tetthet ved 20 °C:	1,2 g/cm ³
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke brukbar.
· Fordampingshastighet:	Ikke brukbar.
· Løslighet i / blandbarhet med vann:	Fullstendig blandbar.
· Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann: Ikke bestemt.	
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke brukbar.
Kinematisk:	Ikke brukbar.
· Løsningsmiddelandel:	
Organiske løsningsmidler:	9,0 %
Vann:	11,0 %
VOC (EF)	-- %
.	.
Andel faste stoffer:	73,0 %
· 9.2 Andre opplysninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 14.01.2020

Versjon 6

revidert den: 11.07.2019

Handelsnavn: Motip Hardener

(fortsatt fra side 5)

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**
Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Økotoksiske virkninger:**
- **Bemerkning:** meget giftig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
I vassdrag også giftig for fisker og plankton.
meget giftig for vannorganismer
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 14.01.2020

Versjon 6

revidert den: 11.07.2019

Handelsnavn: Motip Hardener

(fortsatt fra side 6)

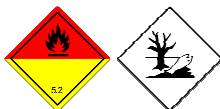
· **Europeiske avfallslisten**

08 04 09*	avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
15 01 02	emballasje av plast

· **Ikke rengjort emballasje:**· **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.· **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.* **Avsnitt 14: Transportopplysninger**· **14.1 FN-nummer**· **ADR, IMDG, IATA** UN3108· **14.2 FN-forsendelsesnavn**

· **ADR** 3108 ORGANISK PEROKSID TYPE E, I FAST FORM,
MILJØSKADELG STOFF

· **IMDG, IATA** ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID

· **14.3 Transportfareklasse(r)**· **ADR**· **klasse** 5.2 (P1) Organiske peroksider· **Fareseddel** 5.2· **IMDG, IATA**· **Class** 5.2 Organiske peroksider· **Label** 5.2· **14.4 Emballasjegruppe**· **IMDG, IATA** II· **14.5 Miljøfarer**· **Marine pollutant:** Ja· **Spesielle merking (ADR):** Symbol (fisk og treet)· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Advarsel: Organiske peroksider· **Stowage Category** D· **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.· **Segregation Code** SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.

· **14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til****MARPOL 73/78 og IBC-regelverket** Ikke brukbar.· **Transport/ytterligere informasjon:**· **ADR**· **Begrenset mengde (LQ)** 500 g· **Unntatte mengder (EQ)** Kode: E0

Ikke tillatt som unntatte mengder

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 14.01.2020

Versjon 6

revidert den: 11.07.2019

Handelsnavn: Motip Hardener

(fortsatt fra side 7)

· **UN "Model Regulation":** UN 3108 ORGANISK PEROKSID TYPE E, I FAST FORM, 5.2, MILJØSKADELG STOFF

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

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

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Seveso kategori**

P6b

E1

· **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå** 50 t

· **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå** 200 t

· **Nasjonale forskrifter:**

· **Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger**

· **Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

H241 Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.

H302 Farlig ved svelging.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Avdeling som utsteder datablad:** R&D legislation and regulatory advisor

· **Kontaktperson:** msds@nl.motipdupli.com

· **Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Org. Perox. B: Organiske peroksider – Type B

Org. Perox. E: Organiske peroksider – Type E/F

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 14.01.2020

Versjon 6

revidert den: 11.07.2019

Handelsnavn: Motip Hardener

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1
· *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

(fortsatt fra side 8)

N