



SIKKERHEDSDATABLAD

AT-HP

Side: 1

Kompileringsdato: 15/04/2019

Revision: 08/01/2020

Version: 2

Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: AT-HP

PR No 4189892

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

Anvendelse af produktet: En Kemisk forankring ansøgning

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Identifikation af virksomheden: Simpson Strong-Tie A/S

Hedegaardsvej 11

DK - 8300 Odder

Denmark

Tel: +45 (0) 87 81 74 00 / S&P: +45 (0) 8873 7500

Fax: +45 (0) 87 81 74 09

Email: info@strongtie.dk

1.4. Nødtelefon

Tel (i nødstilfælde): Akuthjælp ved forgiftning - Ring til Giftlinjen på 82 12 12 12 døgnet rundt

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP): * Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317

Vigtigste bivirkninger: Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer:

Faresætninger: * H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Farepiktogrammer: GHS07: Udråbstegn



Signalord: Advarsel

Sikkerhedssætninger: P261: Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

AT-HP

Side: 2

P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P362+P364: Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Indholdsstoffer: 2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE; METHACRYLIC ACID, MONOESTER WITH PROPANE-1,2-DIOL; DIBENZOYL PEROXIDE; 1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL; P-BENZOQUINONE

2.3. Andre farer

Andre farer: Ingen anvendelse.

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

* Farlige stoffer:

2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE - REACH-nummer: 01-2119969287-21

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
203-652-6	109-16-0	-	Skin Sens. 1: H317	3-10%

METHACRYLIC ACID, MONOESTER WITH PROPANE-1,2-DIOL - REACH-nummer: 01-2119490226-37

248-666-3	27813-02-1	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317	3-10%
-----------	------------	---	----------------------------------------	-------

DIBENZOYLPEROXID - REACH-nummer: 01-2119511472-50-XXXX

202-327-6	94-36-0	-	Skin Sens. 1: H317; Org. Perox. B: H241; Eye Irrit. 2: H319	1-3%
-----------	---------	---	-------------------------------------------------------------	------

1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL - REACH-nummer: 01-2119980937-17-XXXX

254-075-1	38668-48-3	-	Acute Tox. 2: H300; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412	<1%
-----------	------------	---	-----------------------------------------------------------------	-----

P-BENZOQUINON - REACH-nummer: 01-2120769514-47-XXXX

203-405-2	106-51-4	-	Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H301; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Acute 1: H400	<1%
-----------	----------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt: Fjern omgående alt forurenet tøj og fodtøj, med mindre det sidder fast på huden. Vaskes straks med store mængder sæbe og vand.

Øjenkontakt: Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Søg læge.

Indtagelse: Skyl munden med vand. Søg læge.

Indånding: Flyt patienten fra fareområdet. Sørg for selv at være i sikkerhed, medens dette gøres. Søg læge.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

AT-HP

Side: 3

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme.

Øjenkontakt: Irritation og rødme kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand.

Indtagelse: Der kan være ømhed og rødme i mund og hals.

Indånding: Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet. Udsættelse for stoffet kan medføre hoste eller hiven efter vejret.

Forskudte/øjeblikkelige virkninger: Øjeblikkelige effekter kan forventes efter kortvarig eksponering.

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

Øjeblikkelig / særbehandling: Øjenbadningsudstyr skal være til rådighed på stedet.

Punkt 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Brandslukningsmidler: Eget brandslukningsapparat skal bruges på den omgivende brand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farer ved udsættelse: Udsender giftig røg ved forbrænding.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvisninger for brandmandskab: Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Individuelle forholdsregler: Se afsnit SDS, afsnit 8, vedrørende oplysninger om individuel beskyttelse. Hvis udslippet sker udendørs, må man ikke nærme sig stedet mod vinden. Hvis udslippet sker udendørs, skal tilskuere holdes væk fra vindretningen og farestedet. Afmærk det forurenede område med skilte og sørg for at forhindre uvedkommendes adgang. Undgå at skabe støv.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltning: Må ikke udledes i afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rensning: Overflyttes til en lukbar, mærket beholder til bortskaffelse på hensigtsmæssig måde.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter: Se SDS, afsnit 8.

Punkt 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Behandling: Undgå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrækkelig ventilation i området. Må ikke håndteres i et lukket rum. Undgå at der dannes eller spredes støv i luften.

[forts...]

SIKKERHEDSDATBLAD

AT-HP

Side: 4

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser: Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen forsvarligt lukket.

Anbefalet emballage: Må kun opbevares i den oprindelige emballage.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Bygge-og Bygge-og anlægsarbejde (SU19).

Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Farlige stoffer:

DIBENZOYLPEROXID

Grænseværdier for eksponering:

Støv der kan indåndes

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
DK	5 mg/m ³	5 mg/m ³	-	-

P-BENZOQUINON

DK	0.4 mg/m ³	0.4 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

8.1. DNEL/PNEC

Farlige stoffer:

2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE

Type	Eksponerings	Værdi	Befolkning	Effekt
DNEL	Dermal	13.9mg/kg	Arbejdstagere	Lokale
DNEL	Indånding	48.5mg/m ³	Arbejdstagere	Lokale

METHACRYLIC ACID, MONOESTER WITH PROPANE-1,2-DIOL

Type	Eksponerings	Værdi	Befolkning	Effekt
DNEL	Indånding (gentaget dosis)	14.7 mg/m ³	Arbejdstagere	Systemiske
DNEL	Dermal	4.2 mg/kg bw/day	Arbejdstagere	Systemiske
DNEL	Indånding (gentaget dosis)	8.8 mg/m ³	Almindelighed	Systemiske
DNEL	Dermal	2.5 mg/kg bw/day	Almindelighed	Systemiske
DNEL	Oral (gentaget dosis)	2.5 mg/kg bw/day	Almindelighed	Systemiske

DIBENZOYL PEROXID

Type	Eksponerings	Værdi	Befolkning	Effekt
DNEL	Indånding (gentaget dosis)	39 mg/m ³	Arbejdstagere	Systemiske
DNEL	Dermal (gentaget dosis)	13.3 mg/kg bw/day	Arbejdstagere	Systemiske

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

AT-HP

Side: 5

DNEL	Dermal	34 µg/cm ²	Arbejdstagere	Lokale
DNEL	Oral (gentaget dosis)	2 mg/kg bw/day	Almindelighed	Systemiske

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler: Sørg for tilstrækkelig udluftning af området.

Åndedrætsværn: Åndedrætsværn er påkrævet i utilstrækkeligt ventilerede steder. Luftfilter type A: (EN141).

Beskyttelse af hænder: Nitril engangshandsker. Viton engangshandsker. Bær solvent bevis handsker. EN 374
Anbefalet tykkelse af materiale > 0,4 mm Handskematerialets gennembrudstid > 8 timer.
As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

Øjenbeskyttelse: Sikkerhedsbriller. Sørg for at der er mulighed for øjenbadning.

Hudbeskyttelse: Beskyttelsestøj.

Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand: Pasta

Farve: Forskellige

Lugt: Karakteristisk lugt

Oxiderende: Ingen anvendelse.

Opløselighed i vand: Uopløselig

Relativ densitet: 1.67

VOC g/l: 0.66

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger: Solid hjulophæng - klassificeret som ikke-brændbart ifølge resultaterne fra Test N.1 testmetode for let antændelige faste stoffer.

Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Stabil under anbefalet transport eller opbevaring.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige følger: Farlige reaktioner vil ikke ske under normal transport eller opbevaring. Nedbrydning kan forekomme ved udsættelse for nedennvænte forhold eller materialer.

10.4. Forhold, der skal undgås

Betingelser, der skal undgås: Varme.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

AT-HP

Side: 6

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Stærke oxiderende præparater. Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprod: Udsender giftig røg ved forbrænding.

Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Farlige stoffer:

DIBENZOYLPEROXID

ORL	RAT	LD50	2000	mg/kg
VAPOURS	RAT	LD50	24.3	mg/kg

1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL

ORAL	RAT	LD50	25	mg/kg
------	-----	------	----	-------

P-BENZOQUINON

ORL	MUS	LD50	25	mg/kg
ORL	RAT	LD50	130	mg/kg
SCU	MUS	LD50	93800	µg/kg

Relevante risici for stoffet:

Fare	Måde	Grundlag
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	OPT	Farligt: beregnet
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	DRM	Farligt: beregnet

Symptomer / eksponeringsmåde

Hudkontakt: Irritation og rødme på kontaktstedet kan forekomme.

Øjenkontakt: Irritation og rødme kan forekomme. Øjnene kan løbe meget i vand.

Indtagelse: Der kan være ømhed og rødme i mund og hals.

Indånding: Der kan forekomme irritation af halsen sammen med trykken for brystet. Udsættelse for stoffet kan medføre hoste eller hiven efter vejret.

Forskudte/øjeblikkelige virkninger: Øjeblikkelige effekter kan forventes efter kortvarig eksponering.

Punkt 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

AT-HP

Side: 7

Ekogiftighed: Catalyst Comp B

Art	Test	Værdi	Enheder
FISH	96H LC50	>100	mg/l
FISH	48H EC50	>7	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	>11	mg/l
ALGAE	72H ErC50	>60	mg/l

Farlige stoffer:

DIBENZOYL PEROXID

ALGAE	72H ErC50	0.0711	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	0.110	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	0.0602	mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed: Biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale: Ikke potentiale for bioakkumulation.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger: Minimal økotoksicitet.

Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelsesformer: Overflyttes til en egnet beholder - sørg for afhentning ved et specialiseret renovationselskab.

EWC kode: 08 04 09

Emballagehåndtering: Bortskaffes på et godkendt affaldsdepot eller ved hjælp af en anden metode til bortskaffelse af farligt eller giftigt affald.

Bemærk: Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

Punkt 14: Transportoplysninger

Transportklasse: Produktet er ikke klassificeret til transport.

[forts...]

SIKKERHEDSDATABLAD

AT-HP

Side: 8

Punkt 15: Oplysninger om regulering

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

Særlige forordninger: Ingen anvendelse.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering: Leverandøren har ikke udført en kemisk sikkerhedsvurdering af stoffet eller blandingen.

Punkt 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

Andre oplysninger: Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning 2015/830.

Aktiv Oxygen indhold Katalysator Component 0.99%

* angiver tekst i sikkerhedsdatabladet, som er ændret siden sidste revidering.

MAL Code: 1-5

Sætninger i afsnit 2 / 3: H241: Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.

H300: Livsfarlig ved indtagelse.

H301: Giftig ved indtagelse.

H315: Forårsager hudirritation.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H331: Giftig ved indånding.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Ansvarsfraskrivelse: Ovenstående oplysninger menes at være korrekte, men foregiver ikke at være altomfattende og må kun betragtes som vejledende. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.