

Sikkerhetsdatablad

Kjemisk anker HIT Clean-Tec 1, komp. A

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830
Utgivelsesdato: 09.08.2011 Revisjonsdato: 01.06.2019 Erstatter: 30.03.2017 Versjon: 5.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
Produktnavn : Kjemisk anker HIT Clean-Tec 1, komp. A
Produktkode : 7435992
Synonymer : HIT-CT 1
Produktgruppe : Products

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Funksjons- eller brukskategori : Lim

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Motek as
Alf Bjerkesvei 22B
0508 Oslo - Norge
T +47 23 05 25 00 - F +47 22 64 00 63
firmapost@motek.no - www.motek.no

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00 www.giftinfo.no	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

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

Merking ikke nødvendig

2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	Kons. (% w/w)	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
1,1,1-trimetylolpropantrimetakrylat	(CAS-nr) 3290-92-4 (EU nr) 221-950-4 (REACH-nr) 01-2119542176-41	< 2,5	Aquatic Chronic 2, H411

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

Sikkerhetsdatablad

Kjemisk anker HIT Clean-Tec 1, komp. A

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med såpe og vann. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll nese, munn og svelg med vann. Gi ikke noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Oppsøk lege umiddelbart.

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

Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Kan forårsake øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Ta hensyn til omgivende materialer ved valg av brannslukningsmiddel. Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en kraftig vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ikke brannfarlig iht. gjeldende regelverk.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Ved høye temperaturer dannes: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO).

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt lufforsynt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner

Alminnelige forholdsregler : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Evakuer området.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet og hjelpepersonalet egnet verneutstyr. Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk.
Rengjøringsmetoder	: Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler. Vaskes med rikelig med vann. Lagres separat.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Unngå søl, hud- og øyekontakt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp.

Sikkerhetsdatablad

Kjemisk anker HIT Clean-Tec 1, komp. A

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Hygieniske forholdsregler : Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.
Uforenlige produkter : Sterke syrer. Sterke baser.
Uforenlige materialer : Antennelseskilder. Unngå varme og direkte sollys.
Lagringstemperatur : 5 - 25 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

Håndvern:

Hansker anbefales ved langvarig bruk. Hansker i nitrilgummi. Materialets tykkelse: 0,12 mm. Gjennombruddstid: 6 (> 480 minutter). EN 374

Øyebeskyttelse:

Bruk vernebriller hvis det er fare for kontakt med øynene ved sprut. STANDARD EN 166.

Hud- og kroppsvern:

Verneklær ikke påkrevet.

Åndedrettsvern:

Ikke påkrevd ved tilstrekkelig ventilasjon.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger:

Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Vask hendene ofte og skift arbeidsklær etter behov.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form : Fast stoff
Utseende : Tiksotropisk. Pasta.
Farge : Lysegrå.
Lukt : Karakteristisk.
Luktterskel : Ikke bestemt.
pH : Ikke bestemt.
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ikke bestemt.
Smeltepunkt : Ikke bestemt.
Frysepunkt : Ikke bestemt.
Kokepunkt : Ikke bestemt.
Flammepunkt : > 109 °C
Selvantennelsestemperatur : Ikke bestemt.
Nedbrytningstemperatur : Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke brannfarlig.
Damptrykk : Ikke bestemt.
Relativ damptetthet ved 20 °C : Ikke bestemt.
Relativ tetthet : 1,73 g/cm³
Løselighet : Ikke blandbar med vann.
Log Pow : Ikke bestemt.
Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgjengelige

Sikkerhetsdatablad

Kjemisk anker HIT Clean-Tec 1, komp. A

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Viskositet, dynamisk	: 60 Pa·s
Eksplorative egenskaper	: Produktet er ikke eksplosivt.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannfarlig.
Eksplasjonsgrenser	: Ikke bestemt.

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke baser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbrytning ved normal bruk og oppbevaring. røyk. Karbonmonoksid. Karbondioksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

1,1,1-trimetylolpropantrimetakrylat (3290-92-4)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 3000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert pH: Ikke bestemt.
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert pH: Ikke bestemt.
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Sikkerhetsdatablad

Kjemisk anker HIT Clean-Tec 1, komp. A

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell

: Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet.

Akutt giftighet i vann

: Ikke klassifisert

Kronisk giftighet i vann

: Ikke klassifisert

Kjemisk anker HIT Clean-Tec 1, komp. A

EC50 Daphnia 1

..

1,1,1-trimetylolpropantrimetakrylat (3290-92-4)

LC50 fisk 1

2 mg/l

ErC50 (alger)

3,88 mg/l

NOEC kronisk, fisk

0,138 mg/l

NOEC kronisk, skalldyr

0,177 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Kjemisk anker HIT Clean-Tec 1, komp. A

Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelige.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Kjemisk anker HIT Clean-Tec 1, komp. A

Log Pow

Ikke bestemt.

Bioakkumuleringsevne

Ingen data.

1,1,1-trimetylolpropantrimetakrylat (3290-92-4)

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)

366

Log Pow

3,53

Log Kow

4,39

12.4. Mobilitet i jord

Kjemisk anker HIT Clean-Tec 1, komp. A

Økologi - jord/mark

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Kjemisk anker HIT Clean-Tec 1, komp. A

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger

: Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)

: Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.

Avfallsbehandlingsmetoder

: Skal ikke slippes ut i avløp.

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje

: Forurenset emballasje skal leveres til godkjent avfallsstasjon.

Ytterligere informasjon

: Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.

Økologi - avfallsstoffer

: Unngå utslipp til miljøet.

Europeisk avfallsliste (EAL) kode

: 08 04 10 - annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09
20 01 28 - annen maling og andre trykkfarger, klebemidler og harpikser enn dem nevnt i 20 01 27

Sikkerhetsdatablad

Kjemisk anker HIT Clean-Tec 1, komp. A

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.3. Transportfareklasse(r)				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.4. Emballasjegruppe				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.5. Miljøfarer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle transportsforholdsregler : Ingen særskilte forholdsregler.

Veitransport

Gjelder ikke

Sjøfart

Gjelder ikke

Luftfart

Gjelder ikke

Vannveistransport

Gjelder ikke

Jernbanetransport

Gjelder ikke

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

eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt FORSKRIFT (EF) nr. 649/2012 AV DET EUROPEISKE PARLAMENT OG RÅD fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Stoff(er) er ikke underlagt Forskrift (EF) nr. 850/2004 av DET EUROPEISKE PARLAMENT OG RÅD fra 29. april, 2004, angående vedvarende organiske forurensende stoffer og endring av Direktiv 79/117/EØF.

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer.Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Sikkerhetsdatablad

Kjemisk anker HIT Clean-Tec 1, komp. A

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Endringsindikasjoner:			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	Endret	
9.1	Farge	Endret	

SDS ID : 301669

Datakilder : Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Full tekst på H- og EUH setninger:	
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.