

SIKKERHETSDATABLAD +PLUSeries® Curative

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

1.1. Produktidentifikasjon

Produktform	Blandinger
Handelsnavn	PLUSeries 25 Second Curative PLUSeries 60 Second Curative PLUSeries Composite Curative

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk som frarådes

Stoffets bruksområde	Lim. Industrielt bruk.
Bruk det frarådes mot	Ikke bland produktet med andre kjemikalier uten å ha konferert med produsenten.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Alfimed AS
Postadresse	Slemmestadvene 636
Postnr.	3470
Poststed	Slemmestad
Land	Norge
Telefon	31 29 68 86
E-post	info@alfimed.no
Hjemmeside	www.alfimed.no
Kontaktperson	Geir Finnerud

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen	22 59 13 00
Brannvesenet	110
Politi	112
Medisinsk nødhjelp	113
Legevakt	116117

Se avsnitt 4 om førstehjelpstiltak

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Repr. 1B; H360; Aquatic Chronic 3; H412;
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)

2.2. Merking

Fare piktogram



Sammensetning på merkeetiketten	Stannan, dibutylbis (dodecyltio)– < 1 %, Piperazin < 1 %
Varselord	Fare
Risikobeskrivelse	H360 Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader . H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhet	P201 Innhent særskilt instruks før bruk. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottak. EUH 208 Inneholder Stannan, dibutylbis (dodecyltio) -, piperazin. Kan gi en allergisk reaksjon.
Annen merkeinformasjon (CLP)	24.67% av blandingen består av ingrediens(er) med ukjent akutt oral giftighet 24.67% av blandingen består av ingrediens(er) med ukjent akutt dermal giftighet 24.67% av blandingen består av ingrediens(er) med ukjent akutt inhalering (dust/mist) giftighet

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
Andre farer	Ingen andre farer er kjent.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Stannan, dibutylbis (dodecyltio)-	CAS-nr.: 1185-81-5 EC-nr.: 214-688-7	Acute Tox. 4; H312; Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317; Muta. 2; H341; Repr. 1B; H360FD; M-faktor 1; STOT RE 1; H372; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410;	< 1 %
Piperazin	CAS-nr.: 110-85-0 EC-nr.: 203-808-3 Indeksnr.: 612-057-01-1	Acute Tox. 4; H302, H312; Skin Corr. 1A; H314; Eye Dam. 1; H318; Resp. Sens. 1; H334; Skin Sens. 1; H317; Repr. 2; H361d;	< 1 %

Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Kontakt alltid lege ved ubehag, irritasjon eller andre vedvarende symptomer. Ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Innånding

Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp ved ubehag.

Hudkontakt

I tilfelle kontakt, skyll straks huden med rikelig med vann. Fjern tilsølte klær og sko. Vask klærne før de brukes igjen. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.

Øyekontakt

Skyll øynene grundig med rennende vann samtidig som øyelokkene holdes åpne. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp umiddelbart.

Svelging

Ikke fremkall brekninger uten medisinsk rådgivning. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Søk legehjelp ved ubehag.

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

Generelle symptomer og virkninger

I alle tilfeller av tvil, eller hvis symptomene vedvarer, kontakt lege. Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

Forsinkede symptomer og virkninger

Symptomene kan være forsinket. Ved uhell eller illebefinnende kontakt lege umiddelbart (vis etiketten om mulig).

4.3. Opplysning om eventuelt behov for umiddelbar legehjelp eller spesiell behandling

Fare for varige skader dersom førstehjelp ikke settes i gang omgående. Legebehandling nødvendig. Påse at medisinsk personell er informert om det aktuelle materialet, og at de tar nødvendige forholdsregler for å beskytte seg selv. Ved behov for medisinsk assistanse, ha etiketten og/eller dette sikkerhetsdatabladet tilgjengelig.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Vannspray, pulver, skum, karbondioksid.
Uegnede slokkingsmidler	Vann i samlet stråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Forbrenningsprodukter kan omfatte, og er ikke begrenset til, oksider av karbon. Hydrogencyanid. Isocyanater. Nitrogenoksider. Giftige gasser. Aldehyder. Ketoner. Halogenerte forbindelser. Brom. Hydrokarboner.
----------------------------	--

5.3. Råd til slokkemannskap

Brannslokkingsmetoder	Vanlige tiltak for kjemiske branner. Sørg for å holde brannen mot vinden.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannsløkningspersonell	Selvstendig pusteapparat (SCBA). Bruk fullt brannslokkingsutstyr (full bunker gear).

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Isoler fareområdet og hold nødvendig og ubeskyttet personell unna.

Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8. Bruk tettsittende vernebriller ved fare for kontakt. Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer.

Se også avsnitt 5 ved brann.

6.2. Preventive miljøtiltak

Forhindre utslipp til vassdrag, avløp og jordsmonn. Hvis produktet forurenses innsjøer, elver eller avløp, informer relevante myndigheter i henhold til lokale bestemmelser.

6.3. Metoder og materiell for avgrensning og fjerning av spill

Absorber søl med inert materiale (sand, vermikulitt eller annet egnet materiale), og kost eller spa deretter opp i egnet beholder. Spyl ikke til overflatevann eller avløpssystem. Bruk anbefalt personlig verneutstyr.

Sørg for ventilasjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For videre behandling av avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNDBTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / spray.

Ikke svelg. Håndter og åpne beholderen med forsiktighet.

Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask tilsølte klær før de brukes igjen.

Vask alltid hendene etter håndtering av produktet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares utilgjengelig for barn. Hold beholderen tett lukket. Lagres innelåst.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Lim. Kun til industrielt bruk.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Piperazin	CAS-nr.: 110-85-0	8 t. normverdi: 0,1 ppm Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: AE Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt. E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. Kilde: Arbeids- og sosialdepartementet	Norm år: 2014

Annen informasjon om grenseverdier

Ingen data er tilgjengelig for selve produktet. Ingen grenseverdier er oppgitt i Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Egnede tekniske tiltak

Sørg for god ventilasjon ved arbeidsplassen

Håndvern

Bruk godkjente hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier.

Øye- / ansiktsvern

Bruk tettsittende vernebriller.

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Valg av åndedrettsvern må baseres på kjente eller forventede eksponeringsnivåer, farene ved produktet og trygg arbeidsgrense for valgt åndedrettsvern.

Miljø

Unngå utslipp til miljøet.

Hygiene

Ikke spis, drikk eller røyk der produktet blir håndtert eller lagret. Vask hendene nøye før pauser. Håndter produktet i henhold til god arbeidshygiene og sikkerhetsprosedyrer.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Brun (25 Second Curative og 60 Second Curative), Svart (Composite Curative)
Flammepunkt	> 93,4 °C
Damptrykk	3 hPa (25 °C)
Damptetthet ved 20°	1 (luft=1) (25 Second Curative)
Tetthet ved 25°	1,24 g/cm ³ (25 Second Curative; 1,225 g/cm ³ (60 Second Curative / Composite Curative)
Viskositet, dynamisk	20000 mPa.s (Composite Curative)

9.2. Andre opplysninger

Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen reaktivitet er kjent.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er kjent ved normal bruk.

10.4. Forhold som skal unngås

Varme. Inkompatible materialer. Frost. Fuktighet.

10.5. Uforenlige materialer

Syrer. Alkoholer. Aluminium. Aminer. Ammoniakk. Baser. Kobber og legeringer. Fluor. Jern. Isocyanater. Oksidasjonsmidler. Fosfor. Sterke alkalier. Sterke reduksjonsmidler. Vann. Sink. Fuktig luft.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Kan inkludere, og er ikke begrenset til, oksider av karbon. Hydrokarboner. Hydrogencyanid. Isocyanater. Nitrogenoksider.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Piperazin (110-85-0)
Akutt giftighet	Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 600 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: 1590 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin
Andre toksikologiske data	24.67% av blandingen inneholder ingrediens(er) med ukjent akutt oral toksisitet 24.67% av blandingen inneholder ingrediens(er) med ukjent akutt dermal toksisitet 24.67% av blandingen inneholder ingrediens(er) med ukjent akutt inhalasjons (damp/spray) toksisitet

Øvrige helsefareopplysninger

Hudetsing / hudirritasjon	Inneholder stannan, dibutylbis (dodecyltio) -, piperazin. Kan gi en allergisk reaksjon.
Innånding	Kan forårsake irritasjon i luftveiene. Kan gi en allergisk reaksjon.
Hudkontakt	Kan forårsake hudirritasjon. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Kan forårsake allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt	Kan forårsake øyeirritasjon.
Svelging	Kan være skadelig ved svelging. Kan forårsake gastrointestinal irritasjon, kvalme, oppkast og diaré.
Reproduksjonsskader	Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

Symptomer på eksponering

I tilfelle øyekontakt	Ubehag eller smerte, hyppig blinking og tåreproduksjon, med mulig rødhet og hevelse.
-----------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Piperazin
Akutt akvatisk fisk	Verdi: > 10000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Blågjellet sollabbor (Lepomis macrochirus)
Økotoksisitet	Skadelig for vannlevende organismer med langvarige effekter.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen spesielle opplysninger.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Ingen spesielle opplysninger.
Komponent	Piperazin
Biologisk nedbrytbarhet	Verdi: 0,3 -3,9 - BCF fisk 1

12.4. Mobilitet i jord

Ingen spesielle opplysninger.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

Ytterligere informasjon er ikke tilgjengelig

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen andre skadevirkninger er kjent.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter. Unngå utslipp til miljøet.

Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjeff/Miljødirektoratet. Konf.forskriftene vedrørende avfallsgruppe.
Se avfallsforskriften av 02.02.09.

Generering av avfall bør unngås eller minimeres når det er mulig.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Produktet klassifiseres ikke som farlig gods.

14.1. UN-nummer

Ikke aktuelt.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke aktuelt.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke aktuelt.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke aktuelt.

14.5. Miljøfarer

Se avsnitt 12.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se avsnitt 10/11.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog (RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 22. desember 2014 nr.1885. Prioritetsliste/Unntaksliste/Godkjenningsliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2017 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
Ytterligere regulatorisk informasjon	Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	<p>H302 Farlig ved svelging.</p> <p>H312 Farlig ved hudkontakt.</p> <p>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H334 Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.</p> <p>H341 Mistenkes å kunne gi genetiske skader</p> <p>H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.</p> <p>H360 Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader</p> <p>H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.</p> <p>H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p> <p>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Repr. 1B; H360; Aquatic Chronic 3; H412;
Ytterligere informasjon	Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse.
Versjon	1