

**Del 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV
SELSKAP/FORETAK****1.1. Produktidentifikator**

SDS # FAB-003-EU
Produktnavn PLUSERIES 25 Second Curative
PLUSERIES 60 Second Curative
PLUSERIES Kompositt kurativ

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

Anbefalt bruk For industriell bruk Lim

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

Fabtech Systems LLC
Postboks 2248
Everett, WA 98213

For ytterligere informasjon, vennligst kontakt

Kontaktpunkt Fabtech Systems: 1-800-322-8324
Epostadresse info@fabtechsystems.com

1.4. Nødtelefonnummer Nødtelefon (24 timer)

INFOTRAC 1-352-323-3500 (internasjonalt)
1-800-535-5053 (Nord-Amerika)

Del 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingsforordningen**

(EF) nr. 1272/2008

Denne blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EC) 1272/2008 [GHS]

2.2. Etikettelementer**Produktidentifikator**

Denne blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EC) 1272/2008 [GHS]

Signal ord

Ingen

Inneholder Piperazine Kan gi en allergisk reaksjon
EUH210 - Sikkerhetsdatablad tilgjengelig på forespørsel

2.3. Andre farer Ingen

informasjon tilgjengelig

Avsnitt 3: SAMMENSETNING/INFORMASJON OM INGREDIENSER

3.2 BLANDINGER

Kjemisk navn	EF-nr	CAS-nr	Vekt-%	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Å NA Registrering Antall
Piperazin	Tilstede	110-85-0	<1	Skin Corr. 1B (H314) Hhv. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Repr. 2 (H361fd)	Ikke bestemt

Fullstendig tekst av H- og EUH-setninger: se avsnitt

16. Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer som gir stor bekymring i en konsentrasjon $\geq 0,1$ % (Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

Avsnitt 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er tilgjengelige og enkle å gjøre. Fortsett å skylle. Hvis øyeirritasjonen vedvarer: Søk legehjelp.
Hud kontakt	I tilfelle kontakt, skyll huden umiddelbart med mye vann; Fjern forurensede klær og sko; Vask klær før gjenbruk; Kontakt lege hvis irritasjon utvikler seg og vedvarer.
Innånding	Hvis det er vanskelig å puste, flytt den tilskadekomne til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter pusten. Få medisinsk råd/oppmerksomhet hvis du føler deg uvel.
Svelging	Ikke fremkall brekninger uten legehjelp. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Få medisinsk råd/oppmerksomhet hvis du føler deg uvel.

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

Symptomer	Symptomer/skader etter innånding: Kan forårsake irritasjon i luftveiene. Kan gi en allergisk reaksjon Symptomer/skader etter hudkontakt: Kan forårsake en allergisk hudreaksjon. Kan forårsake hudirritasjon. Gjentatt eksponering kan forårsake tørr eller sprukket hud. Symptomer/skader etter øyekontakt: Kan forårsake øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere ubehag eller smerte, overflødig blinking og tåreproduksjon, med mulig rødhet og hevelse. Symptomer/skader etter svelging: Kan være skadelig ved svelging. Kan forårsake gastrointestinal irritasjon, kvalme, oppkast og diaré.
-----------	---

4.3. Indikasjon på umiddelbar medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Merknader til lege	Behandle symptomatisk.
--------------------	------------------------

Seksjon 5: BRANNSLUKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler

Skum, pulver, karbondioksid (CO₂), vannspray.

Uegnet brannslukningsmiddel

Ikke bruk vannstråle.

5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingsprodukter fra

forbrenning kan omfatte, og er ikke begrenset til: karbonoksider. Hydrogen. Cyanider. Isocyanater. Nitrogenoksider. Giftige gasser. Aldehyder. Ketoner. Halogenerte forbindelser. Brom. Hydrokarboner.

5.3. Råd til brannmannskaper Bruk

selvforsynt åndedrettsvern og beskyttelsesdrakt. Bruk personlig verneutstyr etter behov.

Avsnitt 6: TILTAK VED UTSLIPP

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler

Bruk personlig verneutstyr anbefalt i seksjon 8. Isoler fareområdet og nekt unødvendig og ubeskyttet personell adgang.

For beredskapspersonell

Bruk personlig verneutstyr anbefalt i seksjon 8.

6.2. Miljømessige forholdsregler Hindre

utslipp til kloakk og offentlig vann. Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

6.3. Metoder og materiale for inneslutning og opprydding

Metoder for inneslutning

Absorber og/eller hold søl med inert materiale (sand, vermikulitt eller annet passende materiale), og plasser deretter i en egnet beholder. Spyl ikke ut i overflatevann eller kloakk.
Bruk anbefalt personlig verneutstyr.

Metoder for opprydding

Fei eller skyv søl i egnet beholder for avhending. Sørg for ventilasjon.

6.4. Henvisning til andre seksjoner Se

seksjon 13: AVFALLSHENSYN.

Seksjon 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå å puste inn støv, røyk, gass, tåke, spray, damper. Ikke svelg. Hånder og åpne beholderen med forsiktighet. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk.

Generelle hygienehensyn

Forurensede arbeidsklær skal ikke slippes ut av arbeidsplassen. Vask forurensede klær før gjenbruk. Vask alltid hendene etter håndtering av produktet.

7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Lagringsforhold

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

7.3. Spesifikk sluttbruk(er)

Spesifikke bruk(er)

For industriell bruk. Lim.

Risikostyringsmetoder (RMM)

Den nødvendige informasjonen finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

Kjemisk navn	EU TWA 0,1 mg/m3	Storbritannia		Spania	Tyskland
Piperazin 110-85-0	STEL 0,3 mg/m3	STEL: 0,3 mg/m3 TWA: 0,1 mg/m3	Frankrike TWA: 0,1 mg/m3 STEL: 0,3 mg/m3	STEL: 0,3 mg/m3 TWA: 0,1 mg/m3	TWA: 0,1 mg/m3
Kjemisk navn	Italia	Portugal	Nederland	Finland	Danmark
Piperazin 110-85-0	TWA: 0,1 mg/m3 STEL: 0,3 mg/m3	STEL: 0,3 mg/m3 TWA: 0,1 mg/m3	STEL: 0,3 mg/m3 TWA: 0,1 mg/m3	TWA: 0,028 ppm TWA: 0,1 mg/m3 SET: 0,084 ppm SET: 0,3 mg/m3	TWA: 0,003 ppm TWA: 0,1 mg/m3
Kjemisk navn	Østerrike	Sveits	Polen	Norge	Irland
Piperazin 110-85-0	STEL 0,3 mg/m3 TWA: 0,1 mg/m3	-	STEL: 0,3 mg/m3 TWA: 0,1 mg/m3	TWA: 0,1 ppm STEL: 0,3 mg/m3	TWA: 0,1 mg/m3 STEL: 0,3 mg/m3

8.2. Eksponeringskontroller

Tekniske kontroller

Sorg for god ventilasjon av arbeidsstasjonen. Dusch. Øyeskyllestasjoner.

Personlig verneutstyr

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller eller vernebriller anbefales ved bruk av produktet.

Håndbeskyttelse

Bruk egnede hansker som er motstandsdyktige mot kjemisk penetrering.

Hud- og kroppsbeskyttelse

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk egnet åndedrettsvern. Valg av åndedrettsvern må være basert på kjente eller forventede eksponeringsnivåer, farene ved produktet og sikre arbeidsgrenser for det valgte åndedrettsvernet.

Avsnitt 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske	Lukt	Ikke bestemt
Utseende	Svart væske (kompositt kurativ) Solbrun væske (25 sekunders kurativ)		
Farge	Ikke bestemt	Luktterskel	Ikke bestemt
Eiendom	Verdier	Merknader • Metode	
pH	Ikke bestemt Ikke bestemt Ikke		
Smeltepunkt / frysepunkt	bestemt >93,4 °C /		
Kokepunkt / kokeområde	>200,1 °F Ikke bestemt		
Flammepunkt	Væske-Ikke aktuelt		
Fordampningsrate			
Brennbarhet (fast stoff, gass)			
Brennbarhetsgrense i luft			
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ikke bestemt		
Lavere brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ikke bestemt		
Damptrykk	3hPa (25°C/77°F) 1		
Damptetthet		(Luft=1) (25 sekunders kurativ)	
Relativ tetthet	1,24 g/cm³ (25 sekunders kurativ); 1,225 g/cm³ (60 sekunders kurativ / sammensatt kurativ) ved 25 °C		

<u>Eiendom</u>	<u>Verdier</u>	<u>Merknader • Metode</u>
Vannløselighet	Ikke fastsatt Ikke	
Løselighet(er)	fastsatt Ikke	
Fordelingskoeffisient	bestemt Ikke	
Selvantennelsestemperatur	fastsatt Ikke fastsatt	
Dekomponeringstemperatur	Ikke fastsatt 20000	
KINEMATISK viskositet	mPa.s (kompositt	
Dynamisk viskositet	kurativ)	
Eksplorative egenskaper	Ikke bestemt Ikke	
Oksiderende egenskaper	bestemt	

Seksjon 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt under normale forhold.

10.2. Kjemisk stabilitet Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen under normal behandling.

10.4. Forhold for å unngå varme.

Inkompatible materialer. Fryser. Fuktighet.

10.5. Inkompatible materialer Syrer.

alkoholer. Aluminium. Aminer. ammoniakk. Baser. Kobber og dets legeringer. Fluor. fuktig luft. Jern. Isocyanater. Oksidasjonsmidler. Fosfor. Sterke alkalier. Sterke reduksjonsmidler. Vann. sink. Fuktig luft.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter Kan inkludere,

og er ikke begrenset til: karbonoksider. Hydrokarboner. Hydrogencyanid. Isocyanater. Nitrogenoksider.

Avsnitt 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt forgiftning

produktinformasjon

Innånding	Ikke inhaler.
Øyekontakt	Unngå øyekontakt.
Hud kontakt	Unngå kontakt med huden.
Svelging	Ikke svelg.

Ukjent akutt toksisitet 0 % av

blandingen består av ingrediens(er) med ukjent toksisitet. 0 % av blandingen består av ingrediens(er) med ukjent akutt oral toksisitet. 0 % av blandingen består av ingrediens(er) med ukjent akutt dermal toksisitet. 0 % av blandingen består av ingrediens(er) med ukjent akutt inhalasjonstoksitet (gass). 0 % av blandingen består av ingrediens(er) med ukjent akutt inhalasjonstoksitet (damp). 0 % av blandingen består av ingrediens(er) med ukjent akutt inhalasjonstoksitet (støv/tåke).

Komponentinformasjon

Kjemisk navn	Oral LD50 =	Dermal LD50 =	Innånding LC50
Piperazin	600 mg/kg (rotte)	1590 mg/kg (kanin)	

Hudetsing-/irritasjon Ikke klassifisert.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Ikke klassifisert.

Sensibilisering Ikke klassifisert.

Kimcellemutagenisitet Ikke klassifisert.

Kreftfremkallende egenskaper Ikke klassifisert.

Reproduksjonstoksisitet Ikke klassifisert.

STOT - enkelteksponering Ikke klassifisert.

STOT - gjentatt eksponering Ikke klassifisert.

Aspirasjonsfare Ikke klassifisert.

Seksjon 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1 Giftighet

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan ha en skadelig eller skadelig effekt på miljøet.

Kjemisk navn	Alger/vannplanter	Fisk	Krepsdyr
Piperazin		10000: 96 t Lepomis macrochirus mg/L LC50 statisk	

12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke bestemt.

12.3. Bioakkumuleringspotensial Det er

ingen data for dette produktet.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet

Ikke bestemt.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering Ikke bestemt.

12.6. Andre skadevirkninger Ikke

bestemt.

Avsnitt 13: AVFALLSHENSYN

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter

Avhending skal skje i samsvar med gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og forskrifter.

Forurensset emballasje Feil avhending eller gjenbruk av denne beholderen kan være farlig og ulovlig.

Seksjon 14: TRANSPORTINFORMASJON

IMDG

14.2 Riktig forsendelsesnavn Ikke regulert

KVITT

14.2 Riktig forsendelsesnavn Ikke regulert

ADR

14.2 Riktig forsendelsesnavn Ikke regulert

DER ER DEN

14.2 Riktig forsendelsesnavn Ikke regulert

Seksjon 15: REGULERINGSPERFORMASJON

15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning spesifikt for stoffet eller blandingen

Nasjonale forskrifter

Frankrike

Yrkessykdommer (R-463-3, Frankrike)

Kjemisk navn	Fransk RG-nummer	Tittel
Piperazin 110-85-0	RG 49, RG 49bis, RG 65, RG 66	

Den europeiske

union Legg merke til direktiv 98/24/EC om beskyttelse av arbeidstakers helse og sikkerhet mot risikoer knyttet til kjemiske midler på jobb .

Autorisasjoner og/eller restriksjoner på bruk:

Dette produktet inneholder ikke autorisasjonspliktige stoffer (forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV) Dette produktet inneholder ikke stoffer underlagt restriksjoner (forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII)

Vedvarende organiske miljøgifter

Ikke aktuelt

Ozonreducerende stoffer (ODS)-forordning (EC) 1005/2009

Ikke aktuelt

Internasjonale varelager

Kjemisk navn	TSCA	DSL/NDL EINECS/ELINCS	BILDER	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Piperazin 110-85-0 (<1)	X	X	X	X	X	X	X

Legende

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Seksjon 8(b) Inventar

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances

DSL/NDL - Liste over kanadisk innenlandske stoffer/ikke-hjemlige stoffer

PICCS - Filippinene inventar over kjemikalier og kjemiske stoffer

ENCS - Japans eksisterende og nye kjemiske stoffer

IECSC - Kinas oversikt over eksisterende kjemiske stoffer

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

KECL - Koreanske eksisterende og evaluerte kjemiske stoffer

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering Det er

ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering for dette stoffet/blandingen av leverandøren.

Seksjon 16: ANNEN INFORMASJON

Fulltekst av H-uttalelser henvist til under seksjon 3

H314 - Gir alvorlige hudforbrenninger og øyeskader

H317 - Kan forårsake en allergisk hudreaksjon

H334 - Kan forårsake allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding

H361fd - Mistenkes for å skade fruktbarheten. Mistenkt for å skade det ufødte barnet

Legende

SVHC: Stoffer med svært stor bekymring for godkjenning:

Legende

Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

TO	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	SETT	STEL (Short Term Exposure Limit)
Tak	Maksimal grenseverdi	*	Hudbetegnelse

Klassifiseringsprosedyre

Beregningsmetode

Utgivelsesdato: 19. juli 2022

Revisjonsdato: 20. juli 2022

Revisjonsmerknad: Nytt format. Innholdsgjennomgang 2023

Dette sikkerhetsdatabladet samsvarer med kravene i forordning (EC) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2015/830

Ansvarsfraskrivelse

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt etter beste kunnskap, informasjon og tro på publiseringsdatoen. Informasjonen som gis er kun utformet som en veiledning for sikker håndtering, bruk, prosessering, lagring, transport, avhending og frigjøring og skal ikke betraktes som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjonen gjelder kun det spesifikke materialet som er angitt og kan ikke være gyldig for slikt materiale brukt i kombinasjon med andre materialer eller i noen prosess, med mindre det er spesifisert i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet