

Issue date 02/13/2019

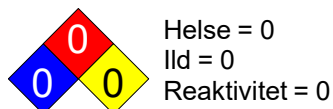
Reviewed on 02/13/2019

* 1 Identification

- **Produkt Identifikator**
- **Handel Navn:** Gold, Mid-Flex, Wide-Flex, Edge-Tape
- **Relevant identifisert bruker av de stoff eller blanding og bruker anbefalt imot:** Gipsvegger Bruksområder
- **Produkt Beskrivelse:** Konstruksjon Produkt
- **Detaljer av de Leverandør av de Sikkerhet Data Ark:**
- **Produsent/leverandør:**
ClarkDietrich-StraitFlex
3851 Corporate Center Drive
O'Fallon, MO 63368
Faks: 636-300-0414
Straitflex.com
- **Nødsituasjon telefon tall:** 1-636-300-1411

2 Hazard(s) Identification

- **Klassifikasjon av de stoff eller blanding:**
De produkt gjør ikke behov klassifikasjon i henhold til til OSHA HazCom Standard 29 CFR avsnitt (d) av §1910.1200(g) og GHS Rev 03.
- **Merkelapp elementer:**
- **GHS merkelapp elementer** Ikke-regulert Materiale
- **Fare piktogrammer:** Ikke-regulert Materiale
- **Signal ord:** Ikke-regulert Materiale
- **Fare uttalelser:** Ikke-regulert Materiale
- **Ukjent akutt toksisitet:**
Dette verdi refererer til kunnskap av kjent, etablert toksikologisk eller økotoksikologisk verdier.
- **Klassifikasjon system:** NFPA/HMIS Definisjoner: 0-Minst, 1-Lett, 2-Moderat, 3-Høy, 4- Ekstrem
- **NFPA vurderinger (skala 0 - 4)**



- **HMIS-vurderinger (skala 0 - 4)**

HEALTH	0	Helse = 0
FIRE	0	Ild = 0
REACTIVITY	0	Fysisk Fare = 0

- **Fare(r) ikke noe annet klassifisert (HNOC):** Ingen kjent

3 Composition/Information on Ingredients

- **Kjemisk karakterisering: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av stoffer oppført under med ikke-farlig tillegg.

· Farlig Komponenter:

CAS: 9004-34-6	Cellulose	25–50 %
	⚠ Akutt Giftighet. 3, H311	
CAS: 9002-86-2	Polyvinyl klorid	25–50 %
RTECS: KV0350000	⚠ STOT SØ 3, H335	

(Contd. on page 2)

Handel Navn: Gold, Mid-Flex, Wide-Flex, Edge-Tape

CAS: 7631-86-9	Silisium Dioixde ⚠ Hud Irriterer. 2, H315; STOT SØ 3, H335; Øye Irriterer. 2B, H320	<1 %
CAS: 101-68-8 RTECS: NQ 9350000	4,4'-metylendifenyl diisocyanat ⚠ Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 2, H373; ⚠ Akutt Giftighet. 4, H332; Hudirritasjon 2, H315; Øyeirritasjon 2A, H319; Hudsensibilitet 1, H317; STOT SØ 3, H335	<1 %
CAS: 5873-54-1	o-(p-isocyanatobenzyl)fenyl isocyanat ⚠ Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 2, H373; ⚠ Akutt Giftighet. 4, H332; Hudirritasjon 2, H315; Øyeirritasjon 2A, H319; Hudsensibilitet 1, H317; STOT SØ 3, H335	<1 %
	Proprietær Akryl Kopolymer ⚠ Akutt Giftighet. 4, H302; Akutt Giftighet. 4, H312	<1 %
	Fiberholdig Bomull Pulver Brennbar Støv	<2 %
	Fiberholdig Ull Pulver Brennbar Støv	<2 %
	Proprietær Vinyl Acetat Kopolymer Brennbar Støv	<1 %

· **Ytterligere informasjon:**

De nøyaktige prosentandelene av ingrediensene i denne blandingen anses å være proprietære og holdes tilbake i samsvar med bestemmelsene i avsnitt (i) i §1910.1200 av 29 CFR 1910.1200 Forretningshemmeligheter.

Ingrediensene i denne blandingen anses som proprietære og holdes tilbake i samsvar med med avsnitt (i) i §1910.1200 i 29 CFR 1910.1200, OSHA-standarden for farekommunikasjon og US Code of Federal Regulations.

Komponentene som er oppført ovenfor utgjør ingen direkte fare for sluttbrukeren under normale bruks- og driftsforhold, ettersom de kombineres og omdannes til et fast produkt.

4 First-Aid Measures

· **Beskrivelse av først bistand tiltak**

· **General informasjon:** Ingen spesiell tiltak påkrevd.

· **Etter innånding:** Ikke forventet under normal bruk.

· **Etter hud kontakt:**

Vaske med såpe og vann.

Hvis hud irritasjon forekommer, konsultere en doktor.

· **Etter øye kontakt:**

Skulle åpnet øye til flere minutter under løping vann.

Kontakt lege hvis øyeirritasjon oppstår.

· **Etter svelging:** Ikke en normal rute av inngang.

· **Informasjon til doktor**

· **De fleste viktig symptomer og effekter, både akutt og forsinket:** Ingen lengre relevant informasjon tilgjengelig.

· **Indikasjon av noen umiddelbar medisinsk oppmerksomhet og spesiell behandling nødvendig:** Ingen lengre relevant informasjon tilgjengelig.

5 Fire-Fighting Measures

· **Slukking media**

· **Passende slukking agenter:** Bruk ild slåsning tiltak at dress de miljø.

· **Til sikkerhet grunner upassende slukking agenter:** Ingen lengre relevant informasjon.

· **Spesiell farer oppstår fra de stoff eller blanding:** Ingen lengre relevant informasjon tilgjengelig.

(Forts.) på side 3)

Handel Navn: Gold, Mid-Flex, Wide-Flex, Edge-Tape

- **Råd til brannmenn**
- **Spesiell beskyttende utstyr til brannmenn:**
Som i noen brann, slitasje selvstendig puste apparater trykk-etterspørsel (NIOSH godkjent eller tilsvarende) og fullt verneutstyr for å forhindre kontakt med hud og øyne.

6 Accidental Release Measures

- **Personlig forholdsregler, beskyttende utstyr og nødsituasjon prosedyrer:** Ikke påkrevd.
- **Miljø forholdsregler:** Ingen spesiell tiltak påkrevd.
- **Metoder og materiale til inneslutning og rengjøring opp:**
Kast av de samlet materiale i henhold til til forskrifter.
- **Referanse til annen seksjoner:**
Se Del 7 til informasjon på sikker håndtering.
Se Del 8 til informasjon på personlig beskyttelse utstyr. Se avsnitt 13 for informasjon om avhending.
- **Beskyttende Handling Kriterier til Kjemikalier**

· PAC- 1:		
9002-86-2	Polyvinyl klorid	3 mg/m ³
7631-86-9	Silisium Dioixde	18 mg/m ³
101-68-8	4,4'-metylendifenyl diisocyanat	0,45 mg/m ³
· PAC- 2:		
9002-86-2	Polyvinyl klorid	33 mg/m ³
7631-86-9	Silisium Dioixde	740 mg/m ³
101-68-8	4,4'-metylendifenyl diisocyanat	5 mg/m ³
· PAC- 3:		
9002-86-2	Polyvinyl klorid	200 mg/m ³
7631-86-9	Silisium Dioixde	4500 mg/m ³
101-68-8	4,4'-metylendifenyl diisocyanat	55 mg/m ³

7 Handling and Storage

- **Håndtering**
- **Forholdsregler til sikker håndtering:** Ingen spesiell tiltak påkrevd.
- **Informasjon om beskyttelse imot eksplosjoner og branner:** Ingen spesiell tiltak påkrevd.
- **Betingelser til sikker lagring, inkludert noen uforenligheter**
- **Lagring**
- **Krav til være møtte ved lagerrom og beholdere:** Lager i en kjøle, tørke sted.
- **Informasjon om lagring i en vanlig lagring anlegg:** Ikke påkrevd.
- **Lengre informasjon om lagring forhold:** Ingen.
- **Spesiell slutt bruk(er):** Ingen lengre relevant informasjon tilgjengelig.

8 Exposure Controls/Personal Protection

- **Ytterligere informasjon om design av teknisk systemer:** Ingen lengre data; se del 7.
- **Kontroll parametere:**
- **Komponenter med yrkesmessig eksponering grenser:**
Følgende bestanddeler er de eneste bestanddelene i produktet som har en PEL-, TLV- eller annen anbefalt eksponeringsgrense.
På dette tid, de annen bestanddeler ha ingen kjent eksponering grenser.

(Forts.) på side 4)

Handel Navn: Gold, Mid-Flex, Wide-Flex, Edge-Tape

9004-34-6 Cellulose	
9002-86-2 Polyvinyl klorid	
TLV	Langsiktig verdi: 1* mg/m ³ *som respirabel brøkdel
7631-86-9 Silisium Dioixde	
ACGH	Korttidsverdi: 3 mg/m ³ Langtidsverdi verdi: 10
IDLH	mg/m ³ Kortsiktig verdi: 3000 mg/m ³ Langtidsverdi: 4 E mg/m ³
TWA	IDLH: Øyeblikkelig farlig til liv eller helse Korttidsverdi: 6 mg/m ³ Langsiktig verdi: 4 E mg/m ³
101-68-8 4,4'-metylendifenyl diisocyanat	
PEL	Tak begrense verdi: 0,2 mg/m ³ , 0,02 ppm
REL	Langsiktig verdi: 0,05 mg/m ³ , 0,005 ppm Tak begrense verdi: 0,2* mg/m ³ , 0,02* ppm *10 min
TLV	Langsiktig verdi: 0,051 mg/m ³ , 0,005 ppm
Fiberholdig Bomull Pulver	
OSHA PEL	Kortsiktig verdi: 15 mg/m ³ , 5 ppm Langtidsverdi: 15 mg/m ³ , 5 ppm Takverdi begrense verdi: 15 mg/m ³ , 5 ppm
Fiberholdig Ull Pulver	
OSHA PEL	Kortsiktig verdi: 15 mg/m ³ , 5 ppm Langtidsverdi: 15 mg/m ³ , 5 ppm Takverdi begrense verdi: 15 mg/m ³ , 5 ppm

- **Ytterligere informasjon:** De lister at var gyldig i løpet av de opprettelse av dette Sikkerhetsdatablad var brukt som basis.
- **Eksponering kontroller:**
- **Personlig beskyttende utstyr**
- **General beskyttende og hygienisk tiltak:** Ingen spesiell tiltak påkrevd.
- **Pusting utstyr:** Ikke påkrevd.
- **Beskyttelse av hender:** Ikke påkrevd.
- **Øye beskyttelse:**



Sikkerhet briller

- **Begrensning og tilsyn av eksponering inn i de miljø:** Ingen

(Forts.) på side 5)

Handel Navn: Gold, Mid-Flex, Wide-Flex, Edge-Tape

9 Physical and Chemical Properties

- **Informasjon på grunnleggende fysisk og kjemisk egenskaper**
- **General Informasjon**
- **Utseende:**
 - Form:** Dannet Strippe
 - Farge:** Hvit
- **Lukt:** Luktfri
- **Lukt terskel:** Ikke bestemt.
- **pH-verdi:** Ikke anvendelig.
- **Endre i betingelse**
 - Smelting punkt/smelting rekkevidde:** Ikke bestemt.
 - Koking punkt/kokepunkt rekkevidde:** Ikke bestemt.
- **Blits punkt:** Ingen
- **Brennbarhet (fast, gassformet):** Ikke bestemt.
- **Tenning temperatur:** Ikke anvendelig
- **Nedbrytning temperatur:** Ikke bestemt.
- **Bil antennelse:** Produkt er ikke selvantennende .
- **Fare av eksplosjon:** Produkt gjør ikke nåværende en eksplosjon fare.
- **Eksplosjonsgrenser:**
 - Nedre:** Ikke bestemt.
 - Øvre:** Ikke bestemt.
- **Damp trykk:** Ikke anvendelig.
- **Tetthet:**
 - Slektning tetthet:** Ikke bestemt.
 - Damp tetthet:** Ikke anvendelig.
 - Fordampning rate:** Ikke anvendelig.
- **Løselighet i / Blandbarhet med:**
 - Vann:** Uløselig.
- **Skillevegg koeffisient (n-oktanol/vann):** Ikke bestemt.
- **Viskositet:**
 - Dynamisk:** Ikke aktuelt.
 - Kinematisk:** Ikke aktuelt.
- **Annen informasjon:** Nei lengre relevant informasjon tilgjengelig.

10 Stability and Reactivity

- **Reaktivitet:** De produkt er stabil under normal forhold
- **Kjemisk stabilitet:** Stabil under normal forholdene.
- **Termisk nedbrytning / forhold til være unngått:** Ingen nedbrytning hvis brukt i henhold til til spesifikasjoner.
- **Mulighet av farlig reaksjoner:** Ingen farlig reaksjoner kjent.
- **Betingelser til unngå:** Ingen lengre relevant informasjon tilgjengelig.
- **Uforenlig materialer:** Ingen lengre relevant informasjon tilgjengelig.
- **Farlig nedbrytning produkter:** Ingen farlig nedbrytning produkter kjent.

(Forts.) på side 6)

Handel Navn: Gold, Mid-Flex, Wide-Flex, Edge-Tape

11 Toxicological Information

 · **Informasjon på toksikologisk effekter:**

 · **Akutt toksisitet:**

 · **LD/LC50 verdier at er relevant til klassifikasjon:**
9004-34-6 Cellulose

Muntlig	LD50	>5000 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Kanin)

9002-86-2 Polyvinyl klorid

Muntlig	LD50	210 mg/kg (Rotte)
---------	------	-------------------

7631-86-9 Silisium Dioixde

Muntlig	LD50	10 000 mg/kg (Rotte) (OECD 401)
Dermal	LD50	5000 mg/kg (Kanin) (OECD 402)
Inhalasjon smiddel	LC50/4 t	>140→2000 mg/l (Rotte) (OCED 403) Maksimum oppnåelig konsentrasjon, dødelighet gjør ikke vises. 10 000 mg/l (Sebra fisk) (OECD 203)

101-68-8 4,4'-metylendifenyl diisocyanat

Muntlig	LD50	2200 mg/kg (Mus)
Dermal	LD50	>9 400 mg/kg (Kanin)
Inhalasjon smiddel	LC50/4 h	>1000 mg/l (Ørret)

Proprietær Akryl Kopolymer

Muntlig	LD50	>2000 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Rotte)

 · **Primær irriterende effekt:**

 · **På de hud:** Ingen irriterende effekt.

 · **På de øye:** Ingen irriterende effekt.

 · **Ytterligere toksikologisk informasjon:**

Produktet er ikke klassifisert i henhold til internt godkjente beregningsmetoder for forberedelser. Ved forskriftsmessig bruk og håndtering har produktet ingen skadelige effekter, etter vår erfaring og informasjonen vi har fått.

 · **Kreftfremkallende kategorier:**

 · **IARC (Internasjonal Byrå til Forske på Kreft):**

9002-86-2	Polyvinyl klorid	3
7631-86-9	Silisium Dioixde	3
101-68-8	4,4'-metylendifenyl diisocyanat	3

 · **NTP (Nasjonal Toksikologi Program):**

Ingen av de ingredienser er oppført.

 · **OSHA-Ca (Yrkesmessig Sikkerhet og Helse Administrasjon):**

Ingen av de ingredienser er oppført.

(Forts.) på side 7)

Handel Navn: Gold, Mid-Flex, Wide-Flex, Edge-Tape

12 Ecological Information

· **Toksisitet:**

· **Akvatisk toksisitet:**

EC50 >1000 mg/l (Daphnia) (OECD 202)

101-68-8 4,4'-metylendifenyl diisocyanat

EC50 >1000 mg/l (Daphnia)

- **Standhaftighet og nedbrytbarhet:** Ingen lengre relevant informasjon tilgjengelig.
- **Oppførsel i miljømessig systemer:**
- **Bioakkumulerende potensial:** Ingen lengre relevant informasjon tilgjengelig.
- **Mobilitet i jord:** Ingen lengre relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologisk informasjon:**
- **General notater:** Generelt ikke farlig til vann.
- **Resultater av PBT-materiale og vPvB vurdering:**
- **PBT-belegg:** Ikke anvendelig.
- **vPvB:** Ikke anvendelig.
- **Annen uheldig effekter:** Ingen lengre relevant informasjon tilgjengelig.

13 Disposal Considerations

- **Sløseri behandling metoder**
- **Anbefaling:**
Mindre mengder kan være avhendet av med husstand sløseri.
Observere alle føderal, tilstand og lokal miljømessig forskrifter når avhending av dette materiale.
- **Urenset emballasje**
- **Anbefaling:** Avhending må være laget i henhold til til offisiell forskrifter.

14 Transport Information

- **FN-nummer:**
- **DOT, ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** Ikke-regulert Materiale
- **FN ordentlig frakt navn:**
- **DOT, ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** Ikke-regulert Materiale
- **Transportere fare klasse(r):**
- **DOT, ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA**
- **Klasse:** Ikke-regulert Materiale
- **Pakking gruppe:**
- **DOT, ADR/ADN, IMDG, IATA** Ikke-regulert Materiale
- **Miljø farer:** Ikke anvendelig.
- **Spesiell forholdsregler til bruker:** Ikke anvendelig.
- **Transport i bulk i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:** Ikke anvendelig.
- **FN "Modell Regulering":** Ikke-regulert Materiale

(Forts.) på side 8)

Handel Navn: Gold, Mid-Flex, Wide-Flex, Edge-Tape
15 Regulatory Information

- **Sikkerhet, helse og miljømessig forskrifter/lovgivning spesiell til de stoff eller blanding:**
- **SARA (Superfond Endringer og Gjenautorisering):**

 · **Del 355 (ekstremt farlig stoffer):**

Ingen av de ingredienser er oppført.

 · **Del 313 (Spesiell giftig kjemisk oppføringer):**

101-68-8 4,4'-metylendifenyl diisocyanat

 · **TSCA (Giftig Stoffer Kontroll Handling):**

9004-34-6 Cellulose

9002-86-2 Polyvinyl klorid

7631-86-9 Silisium Dioixde

101-68-8 4,4'-metylendifenyl diisocyanat

5873-54-1 o-(p-isocyanatobenzyl)fenyl isocyanat

 · **TSCA ny (21. Århundre Handling): (Stoffer ikke oppført)**

Proprietær Akryl Kopolymer

Fiberholdig Bomull Pulver

Fiberholdig Ull Pulver

Proprietær Vinyl Acetat Kopolymer

 · **California Forslag 65:**

 · **Kjemikalier kjent til forårsake kreft:**

Ingen av de ingredienser er oppført.

 · **Kjemikalier kjent til forårsake reproduktiv toksisitet til hunner:**

Ingen av de ingredienser er oppført.

 · **Kjemikalier kjent til forårsake reproduktiv toksisitet til hanner:**

Ingen av de ingredienser er oppført.

 · **Kjemikalier kjent til forårsake utviklingsmessig toksisitet:**

Ingen av de ingredienser er oppført.

 · **Ny Jersey Rett til å vite Liste:**

9004-34-6 Cellulose

9002-86-2 Polyvinyl klorid

101-68-8 4,4'-metylendifenyl diisocyanat

 · **Ny Jersey Spesiell Farlig Stoff Liste:**

Ingen av de ingredienser er oppført.

 · **Pennsylvania Rett til å vite Liste:**

9004-34-6 Cellulose

7631-86-9 Silisium Dioixde

101-68-8 4,4'-metylendifenyl diisocyanat

 · **Pennsylvania Spesiell Farlig Stoff Liste:**

101-68-8 4,4'-metylendifenyl diisocyanat

E

(Forts.) på side 9)

Handel Navn: Gold, Mid-Flex, Wide-Flex, Edge-Tape
· Kreftfremkallende kategorier:
· EPA (Miljøvern) Byrå:

101-68-8	4,4'-metylendifenyl diisocyanat	D, CBD
----------	---------------------------------	--------

· TLV (Terskel Begrense Verdi etablert ved ACGIH):
· NIOSH-Ca (Nasjonal Institutt til Yrkesrelatert Sikkerhet og Helse):

Ingen av de ingredienser er oppført.

· GHS merkelapp elementer Ikke-regulert Materiale

· Fare pictogrammer: Ikke-regulert Materiale

· Signal ord: Ikke-regulert Materiale

· Fare uttalelser: Ikke-regulert Materiale

· National regulations:

None of the ingredients are listed.

· Kjemisk sikkerhet vurdering: EN Kjemisk Sikkerhet Vurdering har ikke vært båret ute.

16 Other Information

Informasjonen og anbefalingene i dette sikkerhetsdatabladet er, så vidt vi vet, nøyaktige per utstedelsesdatoen. Ingenting heri skal anses som å opprette garanti, verken uttrykt eller underforstått, og skal ikke etablere et juridisk gyldig kontraktsforhold. Det er brukerens ansvar å avgjøre om denne informasjonen er anvendelig og om materialet eller produktet er egnet for et bestemt formål.

· Dato av preparat / siste revisjon: 13.02.2019 / 2

· Forkortelser og akronymer:

ADR: De europeisk Avtale vedrørende de Internasjonal Vogn av Farlig Varer ved Vei

ADN: De europeisk Avtale vedrørende de Internasjonal Vogn av Farlig Varer ved Inn i landet Vannveier IMDG:

Internasjonal maritim kode for farlig gods

DOT: Det amerikanske

transportdepartementet IATA: Internasjonal

Luft Transportere Forening

ACGIH: Amerikansk konferanse for statlige industrihygienikere EINECS:

europeisk Inventar av Eksisterende Kommersiell Kjemisk Stoffer ELINCS:

Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer

CAS: Kjemisk Sammendrag Service (inndeling av de amerikansk Kjemisk Selskap)

NFPA: Nasjonal brannvernforening (USA)

HMIS: Farlig Materialer Identifikasjon System (USA) LC50:

Dødelig konsentrasjon, 50 prosent

LD50: Dødelig dose, 50 prosent

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig.

vPvB: veldig Vedvarende og veldig

Bioakkumulerende

NIOSH: Nasjonal Institutt til Yrkesrelatert Sikkerhet og Helse

OSHA: Arbeidsmiljø- og sikkerhetsadministrasjonen

TLV: Terskel Begrense Verdi

PEL: Tillatt eksponeringsgrense

REL: Anbefalt Eksponering

Begrense

Akutt Giftighet. 3: Akutt toksisitet – Kategori 3

Akutt Giftighet. 4: Akutt toksisitet – Kategori 4

Hud Irriterer. 2: Hud korrosjon/irritasjon – Kategori 2

Øye Irriterer. 2A: Alvorlig øye skade/øye irritasjon – Kategori

2A øye Irriterer. 2B: Alvorlig øye skade/øye irritasjon –

Kategori 2B Resp. Sens. 1: Luftveissensibilisering – Kategori

1

Hud Sens. 1: Hud sensibilisering – Kategori 1

STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksitet (enkelteksponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Spesiell mål organ toksitet (gjentatt eksponering) – Kategori 2

· * Data sammenlignet til de tidligere versjon endret.

 Sikkerhetsdatablad opprettet ved HMS-datablad Forfatterskap Tjenester www.msdsauthoring.com + 1-877-204-9106