

Sikkerhetsdatablad WICPRO Lim 2-komp.

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : WICPRO Lim 2-komp.
Produktkode : 5070000, 5970002, 5070227

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blanding : Liming av T-/ Hjørneforbindere

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Sapa Building Systems AB
574 81 Vetlanda - Sverige
T +46 383-942 00
ken.langsbo@sapagroup.com - www.sapabuildingsystems.no

Kontaktperson : Ken Langsbo

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319
Resp. Sens. 1 H334
Skin Sens. 1 H317
Carc. 2 H351
STOT SE 3 H335
STOT RE 2 H373

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP) :



GHS07

GHS08

Signalord (CLP) :

Fare

Farlige komponenter :

metylendifenylidiisocyanat; 4-toluensulfonylisocyanat

Faresetning (CLP) :

H315 - Irriterer huden
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
H334 - Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding

	H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene
	H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft
	H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P201 - Innhent særskilt instruks før bruk
	P281 - Bruk påkrevd personlig verneutstyr
	P260 - Ikke innånd aerosoler, gass, damp
	P285 - Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes
	P314 - Søk legehjelp ved ubehag
	P501 - Innhold/holder leveres til en godkjent innsamlingsstasjon for avfall

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Forlenget eller gjentatt kontakt kan forårsake dermatitt ved tap av det naturlige hudfettet. 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. Stoff

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Kommentar : Produktet inneholder flere ingredienser som enten ikke er klassifiseringspliktige, eller finnes i så små mengder at de ikke skal oppgis iht. regelverket

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
metylendifenyldiisocyanat	(CAS-nr) 26447-40-5 (EU nr) 247-714-0 (EU-identifikasjonsnummer) 615-005-00-9 (REACH-nr) N/A	< 25	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette, parafin	(CAS-nr) 64742-47-8 (EU nr) 265-149-8 (EU-identifikasjonsnummer) 649-422-00-2 (REACH-nr) 01-2119484819-18	< 2,5	Asp. Tox. 1, H304
4-toluensulfonylisocyanat	(CAS-nr) 4083-64-1 (EU nr) 223-810-8 (EU-identifikasjonsnummer) 615-012-00-7 (REACH-nr) 01-2119980050-47	< 1	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
metylendifenyldiisocyanat	(CAS-nr) 26447-40-5 (EU nr) 247-714-0 (EU-identifikasjonsnummer) 615-005-00-9 (REACH-nr) N/A	(C >= 0,1) STOT SE 3, H335 (C >= 5) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 5) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 5) Resp. Sens. 1, H334
4-toluensulfonylisocyanat	(CAS-nr) 4083-64-1 (EU nr) 223-810-8 (EU-identifikasjonsnummer) 615-012-00-7 (REACH-nr) 01-2119980050-47	(C >= 5) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 5) STOT SE 3, H335 (C >= 5) Skin Irrit. 2, H315

Merknad 2:

Konsentrasjonen av isocyanat som er angitt, er vektprosenten av den frie monomeren beregnet med henvisning til den samlede vekten av blandingen.

Merknad C: Visse organiske stoffer kan bringes i omsetning enten i en bestemt isomerisk form eller som en blanding av flere isomerer. I så fall skal leverandøren angi på etiketten om stoffet er en bestemt isomer eller en blanding av isomerer.

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask med mye såpe og vann. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter svelging : Drikk et par glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.

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

Symptomer/skader : Mistenkes for å kunne gi fosterskader. Forårsaker organskader.
 Symptomer/skader etter innånding : Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 Symptomer/skader etter hudkontakt : Kan forårsake hudirritasjon. Irriterer huden.
 Symptomer/skader etter øyekontakt : Gir alvorlig øyeirritasjon.
 Kroniske symptomer : Kan forårsake kreft.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Vannspray, karbondioksid, pulver eller alkoholresistent skum.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Ikke ansett brannfarlig iht. gjeldende regelverk.
 Eksplosjonsfare : Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner

Alminnelige forholdsregler : Unngå innhalering av produktet. Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.

For personell som ikke er nødpersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Utslipp til kloakk og elver forbudt. Dem opp med absorberende materiale og forhindre spredning og utslipp til vannkilder, kloakk og miljøet. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Stopp lekkasjen; steng av tilførselen. Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk.
 Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Samle opp spill. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Avfall behandles iht. avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Unngå innånding av aerosoler, damp, gass. Innhent særskilt instruks før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
 Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Ta av forurensede klær. Unngå all kontakt med øynene og huden og ikke pust inn damp eller tåke. Vask hender grundig etter bruk. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Lagres bare i opprinnelig container på kjølig, godt ventilert sted, adskilt fra: Varmekilder, Direkte solstråler. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares unna matvarer, drikke og dyrefôr.
 Lagringsplass : Beskytt mot direkte sollys. Må kun oppbevares i original forpakning.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Kun til profesjonell bruk. Kontakt leverandør for ytterligere opplysninger.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette, parafin (64742-47-8)		
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	275 mg/m ³

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette, parafin (64742-47-8)

Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	50 ppm
-------	--------------------------	--------

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer	: Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.
Personlig verneutstyr	: Unngå all unødvendig eksponering. Hansker. Vernebriller. Bruk gassmaske med filtertype A
Håndvern	: Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt. Vitongummi (fluorgummi). Bruk gummihansker eller hansker i lateks. Materialets tykkelse: 0,2 - 0,4 mm. Gjennombruddstid: >480min. STANDARD EN 374
Øyebeskyttelse	: Bruk vernebriller hvis det er fare for kontakt med øynene ved sprut. STANDARD EN 166
Hud- og kroppsværn	: Bruk egnede verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt
Åndedrettsvern	: Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Maske med kombinasjonsfilter BRUN A og P2-filter (organiske gasser/damper og helsefarlig støv eller aerosoler). Standard EN 149



Andre opplysninger : Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form	: Væske
Utseende	: Pasta.
Farge	: Ingen data tilgjengelige
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: 1,47
Løselighet	: Uoppløselig i vann.
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Ekspljosjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Ytterligere informasjon : Ingen kjente

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Stabil under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Stabil under anbefalte håndterings- og lagringsbetingelser. (Se avsnitt 7).

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler. Syrer. Sterke alkalier.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbrytning ved normale oppbevaringsforhold.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Informasjon om toksikologiske effekter**

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

metylendifenylidiocyanat (26447-40-5)	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 10000 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	0,49 mg/l

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette, parafin (64742-47-8)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 3000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (damper - mg/l/4t)	> 1600 mg/l/4h 6h

4-toluensulfonylisocyanat (4083-64-1)	
LD 50 oral rotte	2234 mg/kg

Etsing/hudirritasjon : Irriterer huden.

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt : Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller : Ikke klassifisert

Kreftframkallende egenskap : Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Reproduksjonstoksisitet : Ikke klassifisert

STOT – enkelteksponering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT – gjentatt eksponering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

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.

metylendifenylidiocyanat (26447-40-5)	
LC50 fisk 1	> 1000 mg/l (96 timer - Brachydanio rerio, sebrafisk)

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette, parafin (64742-47-8)	
EC50 Daphnia 1	4720 mg/l Daphnia magna, 48 timer

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

WICPRO Lim 2-komp.	
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet inneholder stoffer som ikke anses å være bionedbrytbare.

metylendifenylidiocyanat (26447-40-5)	
Biologisk nedbrytning	0 % (28 dager, metode: OECD 302C)

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette, parafin (64742-47-8)	
Biologisk nedbrytning	11 % (28 dager, metode: OECD 301C)

12.3. Bioakkumuleringsevne

WICPRO Lim 2-komp.	
Bioakkumuleringsevne	Ingen data.

metylendifenylidiocyanat (26447-40-5)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	15
Log Pow	4,5

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette, parafin (64742-47-8)

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	159
Log Pow	4

4-toluensulfonylisocyanat (4083-64-1)

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	12,59
Log Pow	2,34

12.4. Mobilitet i jord**WICPRO Lim 2-komp.**

Økologi - jord/mark	Produktet er uoppløselig i vann.
---------------------	----------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**WICPRO Lim 2-komp.**

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: DISPONERING**13.1. Avfallshåndterings-metoder**

Regional lovgivning (avfall)	: Klassifisert som farlig avfall.
Anbefalinger for avfallsbehandling	: Innhold/holder leveres til en godkjent innsamlingsstasjon for avfall.
Ytterligere informasjon	: Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttkunder må selv vurdere valg av riktig kode.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 08 04 09* - avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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

14.1. FN-nummer	
14.2. FN-forsendelsesnavn	
14.3. Transportfareklasse(r)	
14.4. Emballasjegruppe	
14.5. Miljøfarer	
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner	

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle transportsforholdsregler : Ingen særskilte forholdsregler

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

IBC-kode : Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**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

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 453/2010/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

Datakilder	: Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 453/2010/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.
Utgivelsesdato	: 20/12/2015
Redigert	: 20/12/2015
	:
Versjon	: 1.0
Signatur	: K. Dyreskog

Full tekst på H- og EUH setninger:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Resp. Sens. 1	Åndedretts sensibilisering Kategori 1
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering Kategori 1
STOT RE 2	Spesifikk målorgantoksisitet- gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H315	Irriterer huden
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H332	Farlig ved innånding
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.