

Produktinformation

baserad på säkerhetsdatabladet
enligt bestämmelse (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnamn: Intumex L

Tryckt 13.11.2013

Reviderat 23.03.2013

Version 1.0 ersätter version

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- | | | |
|-----|----------------------------------|--|
| 1.1 | Produktbeteckning | Intumex L |
| 1.2 | Identifierade användningsområden | eldskyddslaminat |
| 1.3 | Leverantör | <i>Silicone Trading
Energigatan 5
434 37 Kungsbacka
Sweden
Tel. +46 300 773 50
Fax +46 300 773 52
www.siliconetrading.se</i> |
| | Säkerhetsansvarig | <i>Marcus Axelsson
Tel. +46 300 773 50
marcus@siliconetrading.se</i> |
| 1.4 | Telefonnummer för nödsituationer | Österrikiskt giftinformationcenter Wien:
+43 1 406 43 43
Tillgänglig dygnet runt |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
- Inte tillämbart
- Enligt REACH Reg. (EC) Nr. 1907/2006 är produkten klassificerad som en vara och omfattas därför inte av bestämmelserna om klassificeringen enligt CLP bestämmelse (EC) Nr. 1272/2008, Direktiv 67/548/EC eller Direktiv 1999/45/EC.
- 2.2 Märkningsuppgifter
- Inte tillämbart
- Enligt REACH Reg. (EC) Nr. 1907/2006 är produkten klassificerad som en vara och omfattas därför inte av bestämmelserna om klassificeringen enligt CLP bestämmelse (EC) Nr. 1272/2008, Direktiv 67/548/EC eller Direktiv 1999/45/EC.
- Vi rekommenderar följande säkerhetsåtgärder:
- Förvaras oåtkomligt för barn.
- Undvik kontakt med livsmedel och djurfoder.
- 2.3 Andra faror
- Damm kan orsaka irritation i ögon och luftrör vid mekanisk friktion.
- Hygieniska gränsvärden måste iakttas.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Kemisk beskrivning

Intumex L är ett grafitbaserad, svällande (skummande effekt vid eldsvåda) eldskyddslaminat.

Bärarmaterial: glasfiberbana

Utseende: solid, flexibel

Leveransform: ark, remsor och rullar

Tjocklek: 1,5/1,8 and 2,5 mm

Produktinformation

baserad på säkerhetsdatabladet
enligt bestämmelse (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnamn: Intumex L

Tryckt 13.11.2013

Reviderat 23.03.2013

Version 1.0 ersätter version

Enligt REACH Reg. (EC) No. 1907/2006 är produkten klassificerad som en vara.

Produkten innehåller inga ämnen i koncentrationer $\geq 0,1\%$ listade på kandidatlistan över ämnen med mycket farliga egenskaper (SVHC) (senaste revidering: 19.12.2012)
Innehåller inga organiska lösningsmedel.

AVSNITT 4:

Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid normal hantering medför produkten inga betydande hälsorisker. Kontakta alltid läkare om du är osäker.

Allmänna regler:

Uppsök läkare om symptom uppstår.

Ge aldrig något att äta eller dricka åt en medvetslös person eller en person med kramper.

 Vid inandning av damm

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare om symptom uppstår.

Om personen är medvetslös, lägg och transportera denne i framstupa sidoläge.

 Vid kontakt med huden

vid hudkontakt, skölj med rikligt med tvål och vatten.

Kontakta läkare.

 Vid kontakt med ögonen

Små partiklar kan orsaka irritation i ögon och luftrör vid mekanisk friktion.

Vid kontakt med ögon, skölj ögonen med rikligt med rinnande vatten i 10-15 minuter.

Kontakta vårdcentral om besvär uppstår.

 Vid förtäring

Skölj munnen noga med kallt vatten. Framkalla inte kräkning. Drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Beroende på patientens status måste läkare utvärdera symptomen och det allmänna tillståndet.

AVSNITT 5:

Brandbekämpningsåtgärder

Reaktion vid brandpåverkan: B1, långsamt brännbart

5.1 Släckmedel

 Lämpligt släckmedel

CO₂, torrt pulver, vattenspray

Släck större eldsvådor med riktad vattenstråle eller alkoholresistent skum.

 Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl.

Riktad vattenstråle

Produktinformation

baserad på säkerhetsdatabladet
enligt bestämmelse (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn: Intumex L

Tryckt 13.11.2013

Reviderat 23.03.2013

Version 1.0 ersätter version

- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
COx och POx kan utvecklas vid eldsvåda
Materialet skummar upp vid ca 150 °C
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Särskild skyddsutrustning:
Bär en fristående andningsapparat och kemikalieresistent skyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Inga särskilda åtgärder krävs.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder
Släpp inte ut damm i ytvatten eller avlopp.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Kemtätta.
Behandla det återvunna materialet som beskrivet i avsnittet om omhändertagning (Avsnitt 13).
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt
Se säkerhetsföreskrifter i avsnitt 8 och omhändertagning i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering
Följ säkerhetsåtgärder - och föreskrifter.
Undvik att framkalla damm.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
 Säkerhetsföreskrifter mot brand och explosion
Inga särskilda åtgärder krävs.
 Krav på förvaring och förpackning/behållare
Förvaras svalt, torrt och välventilerat.
Skydda mot frost och värme.
Förvara oåtkomligt för livsmedel och djurfoder.
Förvaras oåtkomligt för barn.
Följ lokala förordningar.
 Inkompatibilitet med material
Inga data tillgänglig.
 Krav för förvaring rumstemperatur
- 7,3 Specifik slutanvändning
brandskydd

Produktinformation

baserad på säkerhetsdatabladet
enligt bestämmelse (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn: Intumex L

Tryckt 13.11.2013

Reviderat 23.03.2013

Version 1.0 ersätter version

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Vid korrekt användning är dammbildning osannolik. Gränsvärden måste dock iakttas.

MAK (maximal arbetsplatskoncentration) -värde (giltigt för A enl. GKV 2011, avsn. 1)

			TMW / KZW*		anmärkning ar	varaktighet
Namn	Ärendenr.		[ppm]	[mg/m ³]		[min]
Grafit	7782 -42 -5	MAK	---	5 A/10 A		2x60 (Miw)
biolog. inerta svävande partiklar		MAK	---	10 E/20 E 5 A/10 A		

*TMW Dygnsmedelvärde

E Andningsbar del

A Alveolär del

KZW

Miw

H

S

Korttidsvärde

genomsnitt

Särskilt risk för upptagning via hud -

Ämnet orsakar allergiska reaktioner på en nivå som är över genomsnittlig.

Allmänt dammgränsvärde (giltigt för Tyskland enl. TRGS 900 jan. 2006)

- senast reviderad 2012

Kategori: 2(II); Anm.: AGS

Alveolär del: 3 mg/m³

Andningsbar del: 10 mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen

▲ Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Vid hantering av kemikalier ska allmänna säkerhetsföreskrifter följas.

Förvara ej nära livsmedel.

Är, drick, rök eller nys inte vid användning. Tvätta händerna efter arbete med produkten.

Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik att andas in damm.

Byt kontaminerade kläder och tvätta dem före återanvändning.

Skyddskläder måste vara anpassade för arbetsplatsen, beroende på koncentration och mängd av hanterade ämnen. Skyddsklädernas kemikalieresistens ska säkerställas hos respektive leverantör.

▲ Andningsskydd

Inte nödvändigt vid normal hantering.

Använd andningsskydd om gränsvärdena överskrids.

▲ Handskydd

Skyddshandskar rekommenderas -

Val av lämpliga handskar beror inte endast på materialet, utan även andra kriterier. Genomsläppstid och svällegenskaper hos materialet måste även tas i beaktande.

Produktinformation

baserad på säkerhetsdatabladet
enligt bestämmelse (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn: Intumex L

Tryckt 13.11.2013

Reviderat 23.03.2013

Version 1.0 ersätter version

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid dammbildning.

Kroppsskydd

Arbetskläder.

Kontrollåtgärder för miljöexponering

Släpp inte ut damm i ytvatten eller avlopp.



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

 Fysiskt tillstånd/utseende	solid, flexibel
 Färg	grå
 Luft	nästan ingen
 Luktgräns	Ingen information tillgänglig.
 pH-värde	n.a.
 Smältpunkt/frys punkt	Ingen information tillgänglig.
 Initial kokpunkt/intervall	Ingen information tillgänglig.
 Flampunkt	Ingen information tillgänglig.
 Brandfarlighet (fast, gas)	Ingen information tillgänglig.
 Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
 Övre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
 Lägre explosionsgräns	Ingen information tillgänglig.
 Ångtryck (50 °C)	Ingen information tillgänglig.
 Densitet (20 °C)	ca 1,00 g/cm ³
 Löslighet	Nästan olöslig.
 Fördelningskoefficient: n - oktanol/vatten	Ingen information tillgänglig.
 Antändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
 Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
 Viskositet	Ingen information tillgänglig.
 Explosionsegenskaper	Själva produkten är inte explosiv. Risk för dammexplosion vid dammbildning.
 Oxidationsegenskaper	Ingen information tillgänglig.

9.2 Annan information

 Reaktion vid brandpåverkan	B1, långsamt brännbart
--	------------------------

Produktinformation

baserad på säkerhetsdatabladet
enligt bestämmelse (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn: Intumex L

Tryckt 13.11.2013

Reviderat 23.03.2013

Version 1.0 ersätter version

-  Expansionstemperatur ca 150 °C
-  Termisk konduktivitet 0,193 W/mK

Se det tekniska databladet för ytterligare specifikationer



AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner vid korrekt användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.
Materialet skummar upp vid ca 150 °C

10.3 Risk för farliga reaktioner

Inga data tillgänglig.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik höga temperaturer och dammbildning

10.5 Oförenliga material

Inga data tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen vidare information tillgänglig.



AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

Det finns ingen toxikologisk datum tillgängligt för produkten.

 LD₅₀-värden av enskilda komponenter som är relevanta för klassificeringen

Inga data tillgänglig.

 Irriterande och frätande egenskaper

Hud: inte irriterande

Ögon: inte irriterande - damm kan orsaka irritation vid mekanisk friktion.

Luftrör: inandning av damm kan orsaka irritation vid mekanisk friktion

 Sensibilisering

Materialet innehåller en substans som är klassificerad som hudsensibiliserande. Ämnet är inbäddat i en polymermatris, och därför kan sensibilisering inte förväntas.

 Cancerogenitet

Inget av ämnena i denna produkt är listade som cancerogena av Internationella byrån för cancerforskning (IARC), National Toxicology Program (NTP) eller American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH).

 Mutagenicitet

Produkten innehåller inga ingredienser i en koncentration som är lika med eller högre än 0,1 %, vilket

Produktinformation

baserad på säkerhetsdatabladet
enligt bestämmelse (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsnamn: Intumex L

Tryckt 13.11.2013

Reviderat 23.03.2013

Version 1.0 ersätter version

klassificeras som mutagent.

 Reproduktionstoxicitet

Produkten innehåller inga ingredienser i en koncentration som är lika med eller högre än 0,1 %, vilket klassificeras som reproduktionstoxiskt.

 Övrig information

Enligt REACH Reg. (EC) Nr. 1907/2006 är produkten klassificerad som en vara och omfattas därför inte av bestämmelserna för klassificeringen och märkning.

AVSNITT 12:

Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga ekotoxicitetsstudier har utförts om denna produkt.

Enligt REACH Reg. (EC) Nr. 1907/2006 är produkten klassificerad som en vara och omfattas därför inte av bestämmelserna för klassificeringen och märkning.

 Akvatisk toxicitet hos ingredienser

Inga data tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Inga data tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT och vPvB -utvärderingar

Inga data tillgänglig för denna produkt.

12.6 Andra skadliga effekter

Släpp inte ut damm i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 13:

Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

All avfallshantering skall ske i enlighet med lokala och nationella lagar och förordningar. Kunder uppmanas att kontrollera sin lokala lagstiftning om deponering av avfall.

När denna produkt blir avfall, måste slutanvändaren definiera och tilldela lämplig kod ur Europeiska avfallskatalogen. Använd endast godkända entreprenörer.

Rekommendation: mindre kvantiteter kan deponeras. större kvantiteter: värmebehandlas

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

 Europeiska avfallskatalogen

07 02 13 - plastavfall

17 02 03 - plast

Anmärkningar: Den europeiska avfallskatalogen (EWC) klassificerar avfall och kategoriserar dem efter

Produktinformation

baserad på säkerhetsdatabladet
enligt bestämmelse (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnamn: Intumex L

Tryckt 13.11.2013

Reviderat 23.03.2013

Version 1.0 ersätter version

vad de är och hur de har framställts. Detta kan medföra andra klassificeringar. Det slutliga beslutet tas av den sista användaren.

 Icke rengjort packmaterial

Rekommendation : Efter fullständig tömning, skicka till en entreprenör för renovering, återvinning eller kassering.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej farligt gods enligt transportförordningen för land-, luft- och sjötransport.

14.1 UN-nummer

Inte tillämbart

14.2 Officiell transportbenämning

Inte tillämbart

14.3 Faroklass för transport

Inte tillämbart

14.4 Förpackningsgrupp

Inte tillämbart

14.5 Miljöfaror

Inte tillämbart

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte tillämbart

14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte tillämbart

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Enligt REACH Reg. (EC) Nr. 1907/2006 är produkten klassificerad som en vara och omfattas därför inte av bestämmelserna om klassificeringen enligt CLP Bestämmelser (EC) Nr. 1272/2008, Direktiv 67/548/EC eller Direktiv 1999/45/EC.

Det finns ingen skyldighet att utarbeta ett säkerhetsdatablad för en vara. Detta varuinformationsblad karakteriserar produkten med avseende på säkerhetsåtgärder.

Tyskland:

 Vattenföroreningsklass (WGK) av materialet enl. VwVwS från den 17.05.1999/bilaga 4.
WGK1 (låg risk för vatten)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämbart.

Produktinformation

baserad på säkerhetsdatabladet
enligt bestämmelse (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsnamn: Intumex L

Tryckt 13.11.2013

Reviderat 23.03.2013

Version 1.0 ersätter version

AVSNITT 16:

Annan information

Informationen i detta dokument baseras på vår nuvarande kunskap. Den karakteriserar produkten med avseende på säkerhetsåtgärder. Den utgör ingen garanti vad gäller övriga egenskaper hos produkten. Alla ämnen kan innebära okända risker och ska användas med försiktighet och endast enligt användningarna som identifierats i avsnitt 1. Även om vissa risker beskrivs här, kan vi inte garantera att det är de enda faror som existerar. Inget ansvar kan tas för skador vid hantering eller kontakt med produkten.

 Version	Version nr. 1.0
 Skapad av	UmEnA GmbH http://www.umena.at
 Förkortningar	n.a. Inte tillämbart