



Säkerhetsdatablad för ISOVER ULTIMATE

1. Namnet på produkten och företaget

Produkt: ISOVER ULTIMATE
Användningsområde: Värme-, brand- och ljudisolering
Företag: Saint-Gobain ISOVER AB
267 82 Billesholm
Sverige
Telefon: 042 – 840 00 under kontorstid
E-post: info@isover.se
Hemsida: www.isover.se

2. Farliga egenskaper

Produkten har ingen klassificering. Den mekaniska effekten av fibrer som kommer i kontakt med huden kan orsaka tillfällig klåda.

3. Sammansättning / information om beståndsdelar

ISOVER ULTIMATE består till mer än 90 procent av biolösliga mineralullsfibrer (syntetiska oorganiska glasartade silikatfibrer). Fibrerna har ingen klassificering eftersom de uppfyller kraven i anmärkning Q enligt EG-förordningen om klassificering, märkning och förpackning (CLP).

Fibrerna hålls samman av ett bindemedel av härdplasten bakelit (härdat ureamodifierat fenol-formaldehydharts). En mindre tillsats av mineralolja används som dammbindare och fuktavvisare.

Vissa produkter kan vara försedda med ytskikt av exempelvis stapelfiber eller aluminiumfolie.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Produkten ger inte besvär som kräver omedelbar medicinsk behandling.

Inandning: Vid besvär av damm i luften, lämna dammig plats. Andas frisk luft.

Hudkontakt: Vid hudirritation, ta av dammiga kläder och skölj huden under rinnande vatten. Undvik att gnida och klia.

Ögonkontakt: Vid ögonirritation, skölj ögonen med riklig mängd kallt vatten under minst 15 minuter.

Vid kvardröjande irritation, sök läkare.



5. Brandbekämpningsåtgärder

ISOVER ULTIMATE är obrännbar och utgör ingen brandfara. Förpackningsmaterial och ytskikt kan vara brännbara. Lämpliga släckmedel är vatten, skum, koldioxid och pulver.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Vid höga dammhalter i luften, använd skyddsutrustning enligt punkt 8. Använd dammsugare för att avlägsna småbitar och damm.

7. Hantering och lagring

Hantering: Hantera produkterna så att dammbildning minimeras. Säkerställ god luftväxling, särskilt vid arbete i trånga utrymmen och vid rivning. Öppna förpackningar först i samband med montage. Skär med vassa verktyg. Håll arbetsplatsen ren. Lagg spill direkt i sopsäckar eller dylikt.

Lagring: Skydda produkterna mot mekaniska skador. Av byggnadsfysikaliska orsaker ska produkterna även skyddas mot nederbörd.

8. Begränsning av exponering / personligt skydd

Hygieniskt gränsvärde för exponering: Europeiskt gränsvärde saknas. Nivågränsvärdet i Sverige för respirabla mineralullsfibrer i luftburet damm är 1 fiber per cm³ luft.

Text och bilder på förpackningar:

Den mekaniska effekten av fibrer som kommer i kontakt med huden kan orsaka tillfällig klåda.



Rengör området med dammsugare



Vädra arbetsområdet om detta är möjligt



Använd skyddsglasögon vid arbete över huvudet



Skölj i kallt vatten före tvätt



Täck utsatt hud. Bär ansiktsmask av engångstyp vid arbete i oventilerade områden.



Avfall ska hanteras enligt lokala regler.



9. Fysikaliska och kemiska egenskaper			
Utseende: Fast form. Skivor, rullar	Färg: Brun-grå	Lukt: Svag lukt kan före- komma.	Densitet: 10 – 80 kg/m ³
Brandfarlighet: Obrännbart material	Vattenlöslighet: Vanligtvis kemiskt inert och olöslig i vatten		
<p>10. Stabilitet och reaktivitet ULTIMATE är stabil upp till ca 200°C, då bindemedlet (bakelit) bryts ned. Produkter som är försedda med metallnät är stabila upp till 700°C.</p> <p><u>Förhållanden som ska undvikas:</u> När ULTIMATE första gången upphettas över ca 150°C kan bindemedlet utveckla irriterande och hälsoskadliga gaser. Använd friskluftsmask om ventilation saknas och personlig närvaro är nödvändig.</p>			
<p>11. Toxikologisk information ULTIMATE är inte toxisk.</p>			
<p>12. Ekologisk information ULTIMATE är stabil utan kända negativa miljöeffekter.</p>			
<p>13. Avfallshantering Spill som inte återvinns kan lämnas till deponi. Avfallskod 17 06 04.</p>			
<p>14. Transportinformation Inga speciella krav.</p>			
<p>15. Gällande föreskrifter <u>EG-förordningen om klassificering, märkning och förpackning (CLP)</u> Fibrerna uppfyller kraven i anmärkning Q och är därför inte klassade som cancerframkallande.</p> <p><u>Arbetsmiljöverket AFS 2004:1 "Syntetiska oorganiska fibrer"</u></p> <p><u>Arbetsmiljöverket AFS 2011:18 "Hygieniska gränsvärden"</u></p>			
<p>16. Annan information Branschorganisationen Swedisols skrift "God arbetsmiljö vid montering av mineralull".</p>			