



BYGGVARU- & MILJÖDEKLARATION

Enligt anvisningar från Byggsektorns Kretsloppsråd samt
Sveriges Limleverantörers Förenings riktlinjer.

PRODUKTINFORMATION

PRODUKTNAMN:	CUTTERS TRALLSKRUV, CUTTERS UNIVERSALSKRUV
VARUBESKRIVNING:	Trallskruv: Utvändig skruv med förbättrad iskruvningsprestanda, försedd med frässpår längs stammen och på spetsen. Huvudet är försett med 12 skärande rillor som försänker huvudet, användningsområde trä. (Finns även bandad) Universalskruv: Förbättrad iskruvningsprestanda, försedd med frässpår längs stammen och på spetsen. Huvudet är försett med 6 skärande rillor som försänker huvudet, användningsområde trä. Härdad elförzinkad skruv med Torx fattning. Passar för de flesta montage i spånskivor, gips, trä, plast, plugg mm.
TYPGODKÄNNANDE:	
ARTIKELNUMMER:	Se ESSVE produktkatalog, s 115, 117, 120-121, år 2002.
MILJÖMÄRKNING:	Ej relevant (kriterier saknas).

FÖRETAGSINFORMATION

LEVERANTÖR:	Essve Produkter AB, Box 770, 191 27 Sollentuna. Internet: www.essve.se
Kontaktperson:	Tommy Douhan, tfn 08-623 61 00

MILJÖARBETE

MILJÖPOLICY:	Ja
MILJÖLEDNINGSSYSTEM:	ISO 14001
MILJÖCERTIFIERING:	Ja, daterad 2000-09-18, certifikatnummer 2000-SKM-AE-298.
TILLSTÅNDSPLIKT:	Nej, företaget är ej tillståndspliktigt.

INNEHÅLLSDEKLARATION

Produkten omfattas ej av kravet på Varuinformationsblad, i enlighet med *Kemikalieinspektionens Föreskrifter KIFS 1994:12, 2001:3*.

Ämnen	CAS Nr	Halt %	R-fraser	Klassificering/lista
Härdat stål SAE 1018 (SS1370), Rostfritt stål A2				
Härdat stål SAE 1022 C1022				
Ytbehandling:				
- Fosfaterad, blankförzinkad 5µm, gulkromaterad 20µm				
- 20µm gulkrom - vax, Rostfritt stål - vax.				
- Blankförzinkad 5µm + vax				
Ingående ämnen:				
Järn		98,5		
Kol		0,19		
Fosfor		0,12		
Svavel		0,15		
Mangan		0,75		
Aluminium		0,2		

Ämne klassificerat som allergiframkallande = A, Kemikalieinspektionens KIFS 1994:12, 2001:3 = K, Begränsningslista = B, OBS-lista = O samt Miljöfarligt ämne enligt KIFS 1994:12, 2001:3 = M.

Förekommer allergiframkallande ämnen: Nej

Om Ja, vilka:

Utfärdad: 2002-06-06
Omarbetad:

ESSVE PRODUKTER AB

Sid 1(4)

Övriga kommentarer:

Toxikologisk data: Ej relevant.

1. INGÅENDE MATERIAL/RESURSFÖRBRUKNING

Ingående material: **Energi** – den energi som används vid framtagning och förädling av råvaror.
Råvaror – de råvaror som används och kommer till användning vid produktion av byggvaran.

	Typ/slag	Mängd	Utsläpp Luft	Utsläpp Vatten	Inverkan på mark	Kommentarer
Energi	Kolbaserad elektricitet		Ja (Bla CO ₂ , NO _x , SO _x mm)			Uppgifter om mängd saknas
Råvaror	Järnmalm					

Återvunna material: **Energi** – den energi som används i återvinningsprocessen.
Råvaror - återvunnen råvara som kommer till användning för byggvarans framställning.

	Typ/slag	Mängd	Positiv/negativ påverkan på luft/vatten/mark	Kommentarer
Energi				Uppgift saknas.
Råvaror	Järnmalm,		Användning av återvunnen råvara minskar uttaget av naturlig råvara, vilket indirekt bidrar till en minskad yttre miljöpåverkan.	

Ursprungsland för råvaror: Asien

Uppkommer farligt avfall vid
råvaruuttaget/förädlingen: Uppgift saknas.

2. PRODUKTION/TILLVERKNING

Produktionsprocessen: **Energi** - den energi som används vid produktionsprocessen.

	Typ/slag	Mängd	Utsläpp Luft	Utsläpp Vatten	Inverkan på mark	Kommentarer
Energi:	Elektrisk	10 kW (hela processen)				Uppgifter om energins ursprung och eventuella utsläpp saknas.

Finns koncessionsvillkor hos tillverkaren? Nej, ej relevant.

Uppkommer restprodukter vid produktion? Ja

Redovisa eventuella restprodukter som
uppkommer vid produktion: Restprodukter av stål som återanvänds.

3. DISTRIBUTION AV FÄRDIG BYGGVARA

Produktionsort/land: Asien

Transportsätt (ungefärlig procentuell fördelning i km):

Lastbil: 5 %

Båt: 95 %

Distributionssätt (från leverantör till kund): Essve Produkter AB använder huvudsakligen vägtransporter. Dessa samordnas mellan tillverkare, lager och kunder i form av veckoleveranser. Schenker AB anlitas för inrikes vägtransporter. Schenker AB är certifierat enligt miljöstandarden ISO 14001. Smågoods skickas per post.

Emballage (ungefärlig procentuell viktfordelning):

Plast: 5 % (krymp- och sträckfilm runt emballage)

Trä: 25 % (träpallar)

Wellpapp/kartong: 70 % (produktförpackning)

Väl tömda förpackningar lämnas: Förpackning till wellpappfraktion.
Sträckfilm till mjukplast.
Träpallar återanvänds alternativt till träåtervinning/förbränning.

Essve Produkter AB är anslutet till REPA-registret org.nr 556252-1515

4. BYGGSKEDET

Byggproduktion/användningsskedet

Utrustningsbehov: Normala transporter och hanteringssystem. Verktyg för infästningar.

Förbrukningsmaterial: -

Emissioner till vatten och luft: Inga kända

Risk för markskador vid lagring och användning? Inga kända

Rengöring: Inga särskilda behov.

Uppkommer farligt avfall vid användning? Nej

Byggvaruanpassning

Kan olika förpackningsvolymmer tillhandahållas? Ja, produkten är utformad för montering i olika material och finns i olika dimensioner, med olika huvuden, trallskruven finns även bandad (se produktkatalog).

5. BRUKSSKEDET

Drift, speciella krav

Drift av installationer: Ej tillämplbart

Behov av produkter/varor: Ej tillämplbart

Utsläpp till luft/vatten: Ej tillämplbart

Underhåll, speciella krav

Underhållsbehov: Ej tillämplbart

Utsläpp till luft/vatten: Ej tillämplbart

Livslängd

Lagringstid: Produkten kan lagras i minst 5-10 år.

Livslängd: Följer omgivande material (ca 20 år).

6. RIVNING

Demontering: Produkten kan demonteras och återanvändas.

Övrigt: Krävs inga särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö.

7. RESTPRODUKTER, AVFALL

Restprodukter/avfallshantering

	Ja	Nej	Kommentarer
Återanvändning:	X		Skruv kan skruvas ut och återanvändas.
Materialåtervinning:	X		Eventuella restprodukter av stål kan materialåtervinnas. Emballaget möjligt att materialåtervinna.
Energiutvinning/förbränning:		X	Ej energiutvinning av produkten, dock möjligt att förbränna emballaget.
Kan varan deponeras?	X		
Skall varan hanteras som farligt avfall?		X	

8. INNE MILJÖ

Hantering/användning

Innehåll av hälsofarliga ämnen:	Inga hälsofarliga ämnen ingår i produkten.
Skyddsanvisningar under byggprocessen:	Inga särskilda behov.
Egen emissioner:	-
Hygieniska gränsvärden: (Arbetskyddsstyrelsens Författningssamling (AFS 2000:3))	-
Krav på omgivande material:	-

Drift

Underhåll:	Ej tillämbart
Ljudnivå:	Ej tillämbart
Elektriska och magnetiska fält:	Ej tillämbart