

BYGGVARUDEKLARATION

VVS typ B

ALLMÄN PRODUKTINFORMATION

Produktnamn TRYCKKNAPP, LÅGSPÄNNING Produkt TRYCKKNAPP, LÅGSPÄNNING Intern beteckning	Beteckning (artikel/version/modell) KOP5, KOP6 RSK-nummer
---	---

DENHÄR PRODUKTEN HAR SLUTFÖRTS AV

Utförts av (företag, organisation) : PRODUAL OY Företagets registreringsnummer: 412.272	Utfärdat av (miljöansvarig; telefon) Jari Tommiska Plats och datum Karhula 25 April 2002
--	---

FÖRETAGSINFORMATION TILLVERKARE/SÄLJARE

Tillverkare (företag namn, adress, telefon, fax, E-mail) Proidual Oy Keltakalliontie 18 FIN-48770 KARHULA FINLAND E-post: info@proidual.fi Kontaktperson, telefon Jari Tommiska: +358-5-230 9200	Leverantör/säljare (om inte samma som tidigare) Kontaktperson, telefon
---	---

FÖRETAGSINFORMATION (OM TILLVERKAREN)

Godkänd kvalitetsförsäkran av systemet Godkänd kvalitetsförsäkran baserad på <input type="checkbox"/> ISO 9000 intyg <input checked="" type="checkbox"/> Andra system:	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej Liksom ISO
Godkänt miljövänligt system Företaget deltar i ICC Affärsrättigheter för godkänd utveckling Använder godkända miljösystem Använder miljövänligt system baserat på <input type="checkbox"/> ISO 14000 intyg <input type="checkbox"/> Andra system:	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
The company applies life-cycle inventories/analyses LCI/LCA Other information on the company's environmental work (max 225 characters):	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej

FÖRETAGSINFORMATION (OM LEVERANTÖR/SÄLJARE)

Godkänd kvalitetsförsäkran av systemet Godkänd kvalitetsförsäkran baserad på <input type="checkbox"/> ISO 9000 intyg <input type="checkbox"/> Andra system:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Godkänt miljöprogram Företaget deltar i ICC Affärsverksamhet för hållbar utveckling Environmental management system adopted Environmental system based on <input type="checkbox"/> ISO 14000 certification <input type="checkbox"/> Other system:	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Företaget tillämpar biologiska medel / analyser LCI/LCA Annan information om företagets miljöarbete (max 225 tecken):	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej

PRODUKTINFORMATION, TILLÄMPLINGSOMRÅDE, MÄRKNING, OSV

Rekommenderat arbetsområde visas i dokumentationen Rekommenderat arbetsområde om inte det finns i dokumentationen:	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Produkt tillverkat enligt standard <input type="checkbox"/> ISO/SIS eller överensstämmer med <input type="checkbox"/> Industri standard :	Produktens är miljömärkt <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej Om Ja, status av märkning och licensnummer
Produkten har en tydlig och beständig märkning (tillverkare, produktnamn, nummer osv) Märkningen refererar till tekniska dokumentationen så produkten kan tydligt identifieras	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej

PRODUKTINFORMATION

Företaget har visat tydligt produktens innehåll geNejm många studier	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Alla kända fakta om produkten visas nedan:	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Material	CAS-nummer	% i vikt	Kommentar
PLAST (ABS & pc)		31	
METAL		31	
ELEKTRONISKA KOMPONENTER		38	

PRODUKTINFORMATION, PRODUKTINNEHÅLL, LISTADE ÄMNER (SVENSKA KEMIINSPEKTÖRERS OBSERVATIONER OCH RESTREKTIONER)

Produkten innehåller listade ämnen(acc. Till svenska inspektörens observations och restriktionslistor.	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Inte känt
Skriv ned alla kända ämnen som finns i produkten > 0.2 % av vikten: (Värden under denna begränsning skall också skrivas ned om det är relevant för miljön utanför)			
Ämnen	CAS-nummer	Mängd (% af färdig produkt i vikt)	
Produkten är definierad som en kemisk produkt enligt Svenska Kemiprodukters lag	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Om Ja, Produkten är klassad som kemisk produkt enligt innehållslista (acc av farlig substans)	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Ett produktblad enligt ISO 110141 har skrivits	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	

1. RESURSANVÄNDNING

Tillverkaren kräver miljöförklaring eller skrivelse från leverantör	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Tillverkaren kräver skriven produktinformation enligt ISO 110141 från berörda leverantörer	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Tillverkaren kräver att leverantörer av kemiska produkter deltar i systemets ansvarsfulla säkerhet	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Råmaterial (inkluderar tillsatser, osv) och original av dylika material:	Leverantören tillhandahåller miljödeklaration och data	Upphovsman (land och cirka. % av leveransen):
Råmaterial / ämne	Spec. råmaterial. Som fordras (g/kg slutlig produkt)	
PLAST (ABS & PC)	20 g	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
METAL	20 g	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
ELEKTRONISKA KOMPONENTER	25 g	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej
		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
		<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej
Mängden av återvunnet material:	%	

2. PRODUKTION

Om produkten är tillverkad utanför Sverige. Tillverkad enligt svensk miljölag.	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Information om strålning till luft, vatten och jord ombesörjes av tillverkaren på årlig basis.	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Om produkten är tillverkad i Sverige. Inrättningar där produkten är tillverkad kräver tillstånd eller rapportera till Miljöskyddsverket	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Om Ja, lämnas årlig rapport till svenska Miljöskyddsverket	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Miljöberäkningar visas i den senaste årsrapporten	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Inrättningar där produkten tillvekas godkänd enligt EMAS (in US PERI)	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Godkända miljösystem på inrättningarna där produkten är tillverkad	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Godkända miljösystem baserat på <input type="checkbox"/> ISO 14000 certifikation <input type="checkbox"/> Andra system:		
Annan information på mått av faciliteter:		
Information om användning av energi, utstrålning i luft, vatten och jord finns	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Innehållsförteckning enligt Svenska Kemiinspektionens lista för begränsning av ämnen används i produktionen	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Information om tillgänglig mängd av sådana ämnen finns	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej

3. DISTRIBUTION AV FÄRDIG PRODUKT

3.1 Land/stat där produkten tillverkats: FINLAND						
3.2 Sätt som den transporterats	<input checked="" type="checkbox"/> Fartyg	<input type="checkbox"/> Järnväg	<input checked="" type="checkbox"/> Bil	<input type="checkbox"/> Flyg	<input type="checkbox"/> Annat	
3.3 Leveranssätt						
Godset distribueras från fabrik till anläggningen				<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Godset distribueras via varuhus/Grossist				<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Miljövänligt utförande av transporter används vid distributionen				<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Metod för miljövänlig distribution:						
3.4 Förpackningsmaterial	<input type="checkbox"/> Plast	<input type="checkbox"/> Trä	<input checked="" type="checkbox"/> Kartong/ papper	<input type="checkbox"/> Stål	<input type="checkbox"/> Annan metall	
Företaget använder återanvändningsmaterial				<input type="checkbox"/> Inte relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Företaget återhämtar förpackningsmaterialet från användarna				<input type="checkbox"/> Inte relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Företaget finns med i det svenska registret av producentansvar för förpackningar REPA				<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	

4. PLANERING AV ANLÄGGNINGEN

Montering och installationsinstruktioner finns tillgänglig för produkten				<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Instruktioner inkluderar krav och rekommendationer gällande:					
■ Säkerhet i samband med montering				<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
■ Hantering av produkten i anslutning till arbetsplatsen				<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
■ Instruktioner för att minimera rester / skräp			<input type="checkbox"/> Inte relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
■ Information om hur tillverkaren tillvaratar rester / skräp			<input type="checkbox"/> Inte relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej

5. ANVÄNDNINGSFAS

Produkten kräver ytterligare energi (elektricitet, drivmedel, osv.) för avsedd användning	<input type="checkbox"/> Inte relevant	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Produkten kräver kemiska produkter i samband med avsedd operation (avkylande, smörjning, osv.)	<input type="checkbox"/> Inte relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Typ av kemiska produkter			
Produkten medför ohälsosamma miljöpåverkan på luft/vatten (utomhusmiljön) när den används som menats	<input type="checkbox"/> Inte relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Produkten kräver gods från Nejrmal gällande (packningar, filter, osv.)	<input type="checkbox"/> Inte relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Typ av gods			
Produkten kräver gods från Nejrmal gällande (rengöringspersonal, osv.)	<input type="checkbox"/> Inte relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Type of chemical product			
Nejrmal maintenance of produkten medför ohälsosamma miljöpåverkan på luft/vatten (utomhusmiljön)	<input type="checkbox"/> Inte relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Är det möjligt att fastställa produktens livslängd i förväg	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Dokumenterad industristandard gällande förväntad livslängd i olika förutsättningsbara förhållande	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Dokumenterad drift och underhålls instruktion finns för produkten	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Instruktion innehåller information om:			
■ Hur maximera hållbarheten i samband med Nejrmal gods och avsedd användning		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
■ Krav gällande omedelbara miljövillkor för produkten		<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
■ Energimängd, energikrav och vattenförbrukning under användning av Nejrmal produkter	<input type="checkbox"/> Inte relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
■ Metod för utbyten och reparationer		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
■ Hur man kan minimera konsumtionen i samverkan med förfarande och handhavande	<input checked="" type="checkbox"/> Inte relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
■ Hur användning av kemiska produkter minimeras i samband med förfarande och handhavande	<input checked="" type="checkbox"/> Inte relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
■ Hur produkten kan nedmonteras /borttagas från byggnaden /installationen har beaktats		<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej

6. FÖRSTÖRELSE

Ombesörjelse för miljövänlig nedrivning (nedmontering)	<input type="checkbox"/> Inte relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Ange hur varan skall nedmonteras:			

7. ÖVERSKOTT

Produkten kan återvinnas	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Förklara hur produkten och förpackningen kan återvinnas		
Återvinning av materialet är möjligt	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Förklara hur materialet kan återvinnas		
Energiåtervinning är möjlig	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Energiåtervinning rekommenderas	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Speciera riskerna gällande gifterutsläpp i samband med förbränning:		
Handhavande av överblivna produkter efter förbränning:		

8. AVFALLSPRODUKTER

Finns det delar av produkten som inte kan återvinnas	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Om Ja, ange generella rekommendationer för hantering av sådant avfall:		
Produkten eller delar av produkten kan klassas som farligt avfall:	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Risker för miljöfarlig läckage eller strålning i samband med bortskaffande eller nedgrävning	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
Begränsningar och rekommendationer i samband med bortskaffande eller nedgrävning:		

Förklaring gällande miljövillkor inomhus är bifogad

Ja Nej

9 INOMHUSMILJÖ

DEN HÄR DELEN SKALL ENDAST FYLLAS I FÖR PRODUKTER SOM KAN PÅVERKA INOMHUSMILJÖN

9.1 INNEHÅLL AV ALLERGISKA SUBSTANSER

Produkten innehåller klass 5 ämnen enligt svenska kemiinspektionens observationslista eller listat i broschyren <i>Allergier och kemiska produkter</i>	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	<input type="checkbox"/> Inte känt
Lista alla kända ämnen som existerar i produkten > 1 i vikt: (Detta tillämpas om det förväntas utsläpp i inomhusluften eller om det finns risk för kontaktallergi)			
Innehåll	CAS-nummer	mängd (% av den färdiga produktens vikt)	
Finns det andra ämnen i produkten som är kända att skada människas hälsa?	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	
Innehåller produkten ämnen med obehaglig lukt	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej	

9.2 FÖRFARINGSSÄTT

Monteringsinstruktionen innehåller lagringskrav, arbetsförfarande, osv., i syfte till att minimera verkan på inomhusmiljön	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
--	-----------------------------	------------------------------

9.3 UTSTRÅLNING FRÅN PRODUKTEN

Har några mätningar av TVOC strålning gjorts från produkten? Specifiera TVOC (> 10 µg/m ² h) och mätmetod som använts	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Har någon mätning av VOC strålning gjorts? Specifiera minst 5 av de högsta VOC (> 5 µg/m ² h) och vilken mättningsmetod som använts	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej

9.4 MATERIAL I OMGIVNINGEN

Ger monteringsanvisningen av produkten instruktioner inkluderat krav och rekommendationer gällande sammansättning av (innehåll, temperatur, pH, RH, osv.) för att minimera effekten på inomhusmiljön.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
---	-----------------------------	------------------------------

9.5 DOKUMENTATION ENLIGT 9.4

Rekommendationen i överensstämmande med 9.4 baseras på:

9.6 HANDHAVANDE OCH UNDERHÅLL

Handhavande och underhåll av produkten involverar klass 5 ämnen enligt svenska kemiinspektionens lista eller finns med i broschyren <i>Allergier och kemiska produkter</i>	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
Specifiera alla sådana ämnen:		
Ämne	CAS-nummer	mängd (% av den färdiga produktens vikt)

9.7 LJUDNIVÅER

Tekniska Instruktionen innehåller information om ljudnivåer	<input type="checkbox"/> Inte relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
---	--	-----------------------------	------------------------------

9.8 ELEKTRISKA OCH MAGNETISKA FÄLT

Dokumenterad data finns om mått elektriska och magnetiska fält	<input type="checkbox"/> Inte relevant	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nej
--	--	-----------------------------	------------------------------