

Produktöversikt om miljöpåverkan

Produktnummer	Benämning
	Nordic Flow lättviktsrör

Produkttyp	Tillverkare/Importör
Lättviktsrör	Tillverkning sker i Italien

Leverantör	Tillverkare/Importör
Namn Enexia AB	Namn Enexia AB
Adress Box 22	Adress Box 22
Postadress 741 21 Knivsta	Postadress 741 21 Knivsta
Telefon/ e-post +46(0)8 59090566 / info@enexia.se	Telefon/e-post +46(0)8 59090566 / info@enexia.se
Kontaktperson Per Slagbrand	Kontaktperson Per Slagbrand
	Miljöfarlig verksamhet: Ja <input type="checkbox"/> / Nej <input checked="" type="checkbox"/> / Vet ej <input type="checkbox"/>

Miljöpolicy

Finns miljöpolicy? Ja Nej Vet ej

Miljöpolicy

Enexia AB arbetar kontinuerligt för en hållbar utveckling och informerar öppet företagets intressenter om detta arbete. Företagets produkter är viktiga för att förbättra miljön i olika verksamheter eftersom värme- och kylanläggningar, brandpostanläggningar och tryckluftanläggningar genom sin funktion minskar risker för allvarliga miljöskador som kan uppstå bl a genom bränder. Frakterna av produkterna sker på ett miljöanpassat sätt. Företaget tar löpande del av och följer miljölagstiftning och miljöbestämmelser och medarbetarna utbildas löpande teoretiskt och praktiskt i de frågor som berör miljö. Företaget arbetar med ständiga förbättringsåtgärder inom miljöområdet vilket också innebär att föroreningar förebyggs.

Miljöledningssystem

Miljöledningssystem finns Ja Nej Införande pågår

Typ av system

Systemet är certifierat Ja Nej

Systemet är certifierat av

Registreringsnummer

Kommentar

Användningsområde

Produkten används i värme och kylanläggningar, brandpostanläggningar och tryckluftsanläggningar och också i sprinkleranläggningar. SBSC certifikat nr 10-602 gäller med koppling Rasco av fast typ eller likvärdig.

Produktinnehåll

Se nedanstående innehållsförteckning. Produkten kan ha tre olika ytbehandlingar. Alternativ 1 är att den är obehandlad, dvs endast P235 gäller. Alternativ 2 är pulverlack, dvs P235 samt pulverlackering enligt RAL 7012 gäller. Alternativ 3 är galvaniserad, dvs P235 samt galvanisering gäller. Avfallskoden är 17 04 05.

Bilaga finns hos leverantören/importören/tillverkare Ja Nej Kommentar

Miljöfarligt innehåll

Inget att notera.

Innehåll

Produkt	Legering	Grundämne/ förening	%	CAS-nr	EU-nr	Symbol / Faroklass
Rör	P235 TR1	C	0,16	1333-86-4	215-609-9	
		Mn	1,20	7439-96-5	231-105-1	
		Si	0,35	7440-21-3	231-130-8	
		P	0,025	7723-14-0	231-768-7	

Produktöversikt om miljöpåverkan

	S	0,020	7704-34-9	231-722-6	
	Cr	0,30	7440-47-3	231-157-5	
	Mo	0,08	7439-98-7	231-107-2	
	Ni	0,30	7440-02-0	231-111-4	
	Cu	0,30	7440-50-8	231-159-6	
	Nb	0,01	7440-03-1	231-113-5	
	Ti	0,04	7440-32-6	231-142-3	
	V	0,02	7440-62-2	231-171-1	
	Cr+Cu+ Mo+Ni	Max 0,70			
	Fe	resterande	7439-89-6	231-096-4	

Frågor kring produkten och dess förpackning	
Är särskilda miljöavgifter/skatter kopplade till produkten?	Ja <input type="checkbox"/> / Nej <input checked="" type="checkbox"/> / Vet inte <input type="checkbox"/>
Sker en kontinuerlig utveckling av produkten ur miljöanpassningssynpunkt?	Ja <input checked="" type="checkbox"/> / Nej <input type="checkbox"/> / Vet inte <input type="checkbox"/> Kommentar
Hur hanteras produkten ur avfallssynpunkt?	Kopplat till producentansvar <input type="checkbox"/> /miljöfarligt avfall <input type="checkbox"/> /annat specialavfall <input type="checkbox"/> /övrigt avfall <input checked="" type="checkbox"/> /fragmentering <input type="checkbox"/> /komposteras <input type="checkbox"/> /återvinns helt <input type="checkbox"/> /återvinns delvis <input type="checkbox"/> / återanvänds <input type="checkbox"/>
Hur många % av produkten kan återvinnas?	Uppgift saknas
Ingår någon av följande metaller i produkten eller i någon delkomponent?	Bly Ja, % / Nej <input checked="" type="checkbox"/> / Vet ej <input type="checkbox"/> Koppar Ja, 0,30 % / Nej <input type="checkbox"/> / Vet ej <input type="checkbox"/> Krom Ja, 0,30 % / Nej <input type="checkbox"/> / Vet ej <input type="checkbox"/> Kvicksilver Ja % / Nej <input checked="" type="checkbox"/> / Vet ej <input type="checkbox"/> Tenn Ja % / Nej <input checked="" type="checkbox"/> / Vet ej <input type="checkbox"/> Nickel Ja, 0,30 % / Nej <input type="checkbox"/> / Vet ej <input type="checkbox"/> Kadmium Ja, % / Nej <input checked="" type="checkbox"/> / Vet ej <input type="checkbox"/> Volfram Ja, % / Nej <input checked="" type="checkbox"/> / Vet ej <input type="checkbox"/> Vismut Ja % / Nej <input checked="" type="checkbox"/> / Vet ej <input type="checkbox"/> Vanadin Ja, 0,02 % / Nej <input type="checkbox"/> / Vet ej <input type="checkbox"/> Guld Ja % / Nej <input checked="" type="checkbox"/> / Vet ej <input type="checkbox"/> Silver Ja % / Nej <input checked="" type="checkbox"/> / Vet ej <input type="checkbox"/> Platina Ja, % / Nej <input checked="" type="checkbox"/> / Vet ej <input type="checkbox"/> Zink Ja, % / Nej <input checked="" type="checkbox"/> / Vet ej <input type="checkbox"/> Arsenik Ja, % / Nej <input checked="" type="checkbox"/> / Vet ej <input type="checkbox"/> Kommentar:
Ingår någon/några legeringar i produkten eller i någon delkomponent?	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Legeringsbeteckning(ar) P235 TR1/ Nej <input type="checkbox"/> / Vet ej <input type="checkbox"/> Kommentar:
Ingår produkter/kemikalier som återfinns på PRIO-listan i produkten?	Ja, / Nej <input checked="" type="checkbox"/> / Vet ej <input type="checkbox"/>
Ingår produkter/kemikalier som återfinns på begränsningslistan i produkten?	Ja, / Nej <input checked="" type="checkbox"/> / Vet ej <input type="checkbox"/>
Finns säkerhetsdatablad/16-punktsblad?	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ej aktuellt för produkten <input checked="" type="checkbox"/>
Är produkten miljömärkt?	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Kriterier saknas <input checked="" type="checkbox"/> Vet ej <input type="checkbox"/> Typ av märkning Licensnummer
Finns miljövarudeklaration typ III?	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Kriterier saknas <input checked="" type="checkbox"/> Certifieringsorgan

Produktöversikt om miljöpåverkan

	Registreringsnummer
Hur stor mängd avfall erhålls per enhet uttryckt i lämplig enhet t ex g/enhet?	
Hur stor mängd farligt avfall erhålls per enhet uttryckt i lämplig enhet t ex g/enhet?	
Vilket producentansvar gäller i förekommande fall?	SDAB <input type="checkbox"/> /EI-kretsen/Elretur <input type="checkbox"/> /Svensk Glasåtervinning <input type="checkbox"/> / Anslutet till REPA-systemet avsv. Svensk Returkartong <input type="checkbox"/> / Pressretur <input type="checkbox"/> / Metallkretsen <input checked="" type="checkbox"/> / Plastkretsen <input type="checkbox"/> / Förpacknings- och Tidningsinsamlingen, FTI <input type="checkbox"/> / Övrigt <input type="checkbox"/> / Återlevereras till leverantör <input type="checkbox"/> / Åter till importör <input type="checkbox"/> /Inget <input type="checkbox"/> / Vet inte <input type="checkbox"/> / Kommentar:
Är förpackningen miljöanpassad?	Ja <input checked="" type="checkbox"/> / Nej <input type="checkbox"/> / Vet ej <input type="checkbox"/> / Delvis <input type="checkbox"/> / Består av
Hur hanteras produktens förpackning ur avfallssynpunkt?	Kopplat till producentansvar <input type="checkbox"/> /miljöfarligt avfall <input type="checkbox"/> /annat specialavfall <input type="checkbox"/> / övrigt avfall <input checked="" type="checkbox"/> /förpackning saknas <input type="checkbox"/> / Vet inte <input type="checkbox"/>
Hur stor mängd avfall erhålls per förpackningsenhet uttryckt i lämplig enhet t ex g/förpackning?	
Hur många % av förpackningen kan återvinnas?	% / Förpackning saknas <input type="checkbox"/> / Produkten har flera förpackningar / Vet inte <input checked="" type="checkbox"/>
Kan produkten sägas ingå som en del av ett kretslopp?	Ja <input type="checkbox"/> / Nej <input type="checkbox"/> / Vet inte <input checked="" type="checkbox"/>
Påverkar produkten energiförbrukningen?	Ja <input type="checkbox"/> / Nej <input checked="" type="checkbox"/> / Ökar <input type="checkbox"/> / Minskar <input type="checkbox"/> / På annat sätt, nämligen
Kan produkten återvinnas?	Ja <input type="checkbox"/> / Nej <input checked="" type="checkbox"/> /Vet inte <input type="checkbox"/>
Hur?	
Kan en produktlivslängd anges för produkten?	Ja <input type="checkbox"/> / Nej <input checked="" type="checkbox"/>
I så fall hur lång och under vilka förutsättningar?	
Vilken miljöpåverkan har produkten?	Buller <input type="checkbox"/> /damm <input type="checkbox"/> /vibrationer <input type="checkbox"/> / lukt <input type="checkbox"/> / energi <input type="checkbox"/> / förorening <input type="checkbox"/> / avfall <input type="checkbox"/> /utsläpp till luft <input type="checkbox"/> / utsläpp till vatten – avlopp <input type="checkbox"/> / arbetsmiljö <input checked="" type="checkbox"/> / Kommentar:
Vilka krav ställs för transport av produkten?	Inga speciella krav <input checked="" type="checkbox"/> /ömtåligt <input type="checkbox"/> / kyl-transport <input type="checkbox"/> / specialtransport <input type="checkbox"/> / slurry <input type="checkbox"/> / Vet inte <input type="checkbox"/>
Krävs utbildning för hantering av produkten?	Ja <input checked="" type="checkbox"/> / Nej <input type="checkbox"/> / Rekommenderas
Hur kan denna utbildning erhållas?	Via instruktionsbok <input checked="" type="checkbox"/> / via kurs <input type="checkbox"/> / själv-studium <input type="checkbox"/> /annat sätt, nämligen
Påverkar produkten arbetsmiljön?	Ja <input checked="" type="checkbox"/> /Nej <input type="checkbox"/> /Vet inte <input type="checkbox"/> / Kommentar:
Är produkten identifierad genom märkning?	Nej <input type="checkbox"/> /Vet inte <input type="checkbox"/> /Ja, med
Är produkten miljömärkt?	Nej <input checked="" type="checkbox"/> /Ja, licensnummer
Består produkten av flera delar varav någon del är miljömärkt?	Nej <input checked="" type="checkbox"/> /Ja, licensnummer
Distribution av produkten	
Hur sker distribution av produkten?	Med organisationens fordon <input type="checkbox"/> / via transportföretag <input checked="" type="checkbox"/> / Personbil <input type="checkbox"/> /Lastbil <input checked="" type="checkbox"/> /Tåg <input type="checkbox"/> /Flyg <input type="checkbox"/> / Båt <input type="checkbox"/>
Sker transporter med miljöklassade fordon?	Ja <input type="checkbox"/> / Med miljöbilar <input type="checkbox"/> / Med lätta fordon miljöklass 2005 <input type="checkbox"/> / Med lätta

Produktöversikt om miljöpåverkan

	fordon miljöklass 2005 PM <input type="checkbox"/> / Med lätta fordon miljöklass EI <input type="checkbox"/> / Med lätta fordon miljöklass Hybrid <input type="checkbox"/> / med tunga fordon klass 2008 <input type="checkbox"/> / Med tunga fordon Euro III EEV <input type="checkbox"/> /Med tunga fordon Euro V <input type="checkbox"/> / Varierande transportfordon <input checked="" type="checkbox"/> / Nej <input type="checkbox"/> / Vet inte <input type="checkbox"/> Kommentar:
Har transportfordon tillstånd att köra inom miljözon?	Ja, samtliga <input type="checkbox"/> / Ja, vissa <input checked="" type="checkbox"/> / Nej <input type="checkbox"/> / Vet inte <input type="checkbox"/>
Vilken bränsleförbrukning åtgår per transport, t ex per tonkilometer?	Okänt <input checked="" type="checkbox"/>
Vilka avgasutsläpp sker per transport/per tonkilometer?	Kolväten (kg) /vet ej <input checked="" type="checkbox"/> Kolmonoxid (kg) /vet ej <input checked="" type="checkbox"/> Kväveoxider (kg) /vet ej <input checked="" type="checkbox"/> Koldioxid (kg) / vet ej <input checked="" type="checkbox"/>
Sker samtransport av produkten?	Ja med egna produkter <input checked="" type="checkbox"/> /ja med annan organisations produkter <input type="checkbox"/> /nej <input type="checkbox"/>
Hur ofta sker distribution av produkten?	Enligt fastställt schema <input type="checkbox"/> / Oregelbundet <input checked="" type="checkbox"/> /både – och <input type="checkbox"/> /vet ej <input type="checkbox"/> Flera gånger varje dag <input type="checkbox"/> /dagligen <input type="checkbox"/> / flera gånger i veckan <input type="checkbox"/> / veckovis <input type="checkbox"/> / var fjortonde dag <input type="checkbox"/> / månadsvis <input type="checkbox"/> / mer sällan <input type="checkbox"/> / vid kundbehov <input checked="" type="checkbox"/>

Bortforsling av avfall	
Hur sker bortforsling av avfall?	Med organisationens fordon <input type="checkbox"/> / via transportföretag <input checked="" type="checkbox"/> / via kommunal hämtning <input type="checkbox"/> Personbil <input type="checkbox"/> /Lastbil <input type="checkbox"/> /Tåg <input type="checkbox"/> /Flyg <input type="checkbox"/> / Båt <input type="checkbox"/> Ej aktuellt <input type="checkbox"/>
Sker avfallstransporter med miljöklassade fordon?	Ja <input type="checkbox"/> / Med miljöbilar <input type="checkbox"/> / Med lätta fordon miljöklass 2005 <input type="checkbox"/> / Med lätta fordon miljöklass 2005 PM <input type="checkbox"/> / Med lätta fordon miljöklass EI <input type="checkbox"/> / Med lätta fordon miljöklass Hybrid <input type="checkbox"/> / med tunga fordon klass 2008 <input type="checkbox"/> / Med tunga fordon Euro III EEV <input type="checkbox"/> /Med tunga fordon Euro V <input type="checkbox"/> / Varierande transportfordon <input checked="" type="checkbox"/> / Nej <input type="checkbox"/> / Vet inte <input type="checkbox"/> Kommentar:
Vilken bränsleförbrukning åtgår per transport, t ex per tonkilometer?	Okänt <input checked="" type="checkbox"/>
Vilka avgasutsläpp sker per transport/per tonkilometer?	Kolväten (kg) /vet ej <input checked="" type="checkbox"/> Kolmonoxid (kg) /vet ej <input checked="" type="checkbox"/> Kväveoxider (kg) /vet ej <input checked="" type="checkbox"/> Koldioxid (kg) / vet ej <input checked="" type="checkbox"/>
Hur ofta forslas avfall bort?	Enligt fastställt schema <input type="checkbox"/> / Oregelbundet <input type="checkbox"/> /både – och <input type="checkbox"/> /vet ej <input type="checkbox"/> Flera gånger varje dag <input type="checkbox"/> /dagligen <input type="checkbox"/> / flera gånger i veckan <input type="checkbox"/> / veckovis <input type="checkbox"/> / var fjortonde dag <input type="checkbox"/> / månadsvis <input type="checkbox"/> / mer sällan <input checked="" type="checkbox"/> / vid behov <input checked="" type="checkbox"/> /Vet inte <input type="checkbox"/>

Råvaror/insatsvaror								
Råvara/Insatsvara	Förnybar	Ej förnybar	Energi-slag	Energi-mängd	Energi-sort	Utsläpp till luft	Utsläpp till vatten	Påverkan på mark

Produktöversikt om miljöpåverkan

Kommentar Okänt eftersom tillverkning sker utomlands								

Råvarutransporter	
Hur sker transport av råvaror?	Med organisationens fordon <input type="checkbox"/> / via transportföretag <input type="checkbox"/> / med leverantörs fordon <input type="checkbox"/> / Inga råvaror transporteras <input type="checkbox"/> Personbil <input type="checkbox"/> / Lastbil <input type="checkbox"/> / Tåg <input type="checkbox"/> / Flyg <input type="checkbox"/> / Båt <input type="checkbox"/> / Vet inte <input type="checkbox"/> / Sker utomlands <input checked="" type="checkbox"/>
Sker råvarutransporter med miljöklassade fordon?	Ja <input type="checkbox"/> / Med miljöbilar <input type="checkbox"/> / Med lätta fordon miljöklass 2005 <input type="checkbox"/> / Med lätta fordon miljöklass 2005 PM <input type="checkbox"/> / Med lätta fordon miljöklass EI <input type="checkbox"/> / Med lätta fordon miljöklass Hybrid <input type="checkbox"/> / med tunga fordon klass 2008 <input type="checkbox"/> / Med tunga fordon Euro III EEV <input type="checkbox"/> / Med tunga fordon Euro V <input type="checkbox"/> / Varierande transportfordon <input type="checkbox"/> / Nej <input type="checkbox"/> / Vet inte <input checked="" type="checkbox"/> Kommentar:
Vilken bränsleförbrukning åtgår per transport, t ex per tonkilometer?	Okänt, sker utomlands
Vilka avgasutsläpp sker per transport/per tonkilometer?	Kolväten (kg) /vet ej <input checked="" type="checkbox"/> Kolmonoxid (kg) /vet ej <input checked="" type="checkbox"/> Kväveoxider (kg) /vet ej <input checked="" type="checkbox"/> Koldioxid (kg) /vet ej <input checked="" type="checkbox"/>
Sker samtransport av råvaror?	Ja med flera råvaror som ska användas inom organisationen <input type="checkbox"/> / ja med annan organisations råvaror <input type="checkbox"/> / nej <input type="checkbox"/> / vet inte <input checked="" type="checkbox"/>
Hur ofta sker inleverans av råvaror?	Enligt fastställt schema <input type="checkbox"/> / Oregelbundet <input type="checkbox"/> / både – och <input type="checkbox"/> / vet ej <input checked="" type="checkbox"/> Flera gånger varje dag <input type="checkbox"/> / dagligen <input type="checkbox"/> / flera gånger i veckan <input type="checkbox"/> / veckovis <input type="checkbox"/> / var fjortonde dag <input type="checkbox"/> / månadsvis <input type="checkbox"/> / mer sällan <input type="checkbox"/> / vid produktionsbehov <input type="checkbox"/>

Tillverkning av råvaror som ingår i produkten	
Sker tillverkning av en eller flera råvaror som sedan utnyttjas i produkten?	Ja, flera råvaror / Ja en råvara / Nej <input type="checkbox"/> / Vet inte <input checked="" type="checkbox"/>
Är särskilda miljöavgifter/skatter kopplade till råvaran?	Ja <input type="checkbox"/> / Nej <input type="checkbox"/> / Vet inte <input checked="" type="checkbox"/>
Sker en kontinuerlig utveckling av råvaran ur miljöanpassningssynpunkt?	Ja <input type="checkbox"/> / Nej <input type="checkbox"/> / Vet inte <input checked="" type="checkbox"/> Kommentar:
Hur hanteras råvaran ur avfallssynpunkt?	Kopplat till producentansvar <input type="checkbox"/> / miljöfarligt avfall <input type="checkbox"/> / annat specialavfall <input type="checkbox"/> / övrigt avfall <input type="checkbox"/> / fragmentering <input type="checkbox"/> / komposteras <input type="checkbox"/> / återvinns helt <input type="checkbox"/> / återvinns delvis <input type="checkbox"/> / återanvänds <input type="checkbox"/> / vet inte <input checked="" type="checkbox"/>
Hur många % av råvaran kan återvinnas?	Vet inte <input checked="" type="checkbox"/>
Hur stor mängd avfall erhålls per råvaruenhet uttryckt i lämplig enhet t ex g/enhet?	Vet inte <input checked="" type="checkbox"/>
Hur stor mängd farligt avfall erhålls per råvaruenhet uttryckt i lämplig enhet t ex g/enhet?	Vet inte <input checked="" type="checkbox"/>

Produktöversikt om miljöpåverkan

Är råvaruförpackningen miljöanpassad?	Ja <input type="checkbox"/> / Nej <input type="checkbox"/> / Vet inte <input checked="" type="checkbox"/> / Delvis <input type="checkbox"/> Består av
Hur hanteras råvarans förpackning ur avfallssynpunkt?	Kopplat till producentansvar <input type="checkbox"/> /miljöfarligt avfall <input type="checkbox"/> /annat specialavfall <input type="checkbox"/> /övrigt avfall <input type="checkbox"/> /förpackning saknas <input type="checkbox"/> /Vet inte <input checked="" type="checkbox"/>
Hur stor mängd avfall erhålls per råvaruförpackningsenhet uttryckt i lämplig enhet t ex g/förpackning?	Vet inte <input checked="" type="checkbox"/>
Hur många % av råvaruförpackningen kan återvinnas?	% / Förpackning saknas <input type="checkbox"/> Råvaran har flera förpackningar
Krävs särskilt tillstånd för råvaruproduktionen?	Nej <input type="checkbox"/> /I kommunen <input type="checkbox"/> /Hos Länsstyrelsen <input type="checkbox"/> / Miljödomstol <input type="checkbox"/> /Vet ej <input type="checkbox"/> /Produktion sker utomlands <input checked="" type="checkbox"/>
Hur sker råvarutillverkningen?	I processindustri <input type="checkbox"/> / i annan industri <input type="checkbox"/> /hantverksmässigt <input type="checkbox"/> / genom komb.tillverkning <input type="checkbox"/> / på annat sätt <input type="checkbox"/> /produktionsprocess okänd <input checked="" type="checkbox"/> Kommentar:
Var sker råvarutillverkningen?	I industriområde <input type="checkbox"/> / i naturkänsligt område <input type="checkbox"/> / övrigt <input type="checkbox"/> / i Sverige <input type="checkbox"/> / utomlands x,land okänt/ vet ej <input type="checkbox"/>
Ingår miljöfarliga kemikalier/tungmetaller i tillverkningen?	Ja <input type="checkbox"/> /Nej <input type="checkbox"/> /Vet inte <input type="checkbox"/>
Kan råvaror/komponenter utnyttjas utan onödigt spill (effektivt utbyte)?	Ja <input type="checkbox"/> /Nej <input type="checkbox"/> /Vet inte <input type="checkbox"/> Kommentar
Kan restprodukterna från råvaruproduktionsprocessen tillvaratas, återvinnas för vidare produktion (Återvinningsgrad)?	Ja <input type="checkbox"/> /Nej <input type="checkbox"/> /Återvinning till viss del <input type="checkbox"/> /Endast outnyttjat avfall erhålls <input type="checkbox"/> /Ja, för viss del av processen <input type="checkbox"/> /Både återvinning/ tillvaratagande för ny produktion och avfall <input type="checkbox"/> / Vet inte, hantering sker utomlands <input checked="" type="checkbox"/> / Vet ej <input type="checkbox"/> Återvinningsgrad %
Kräver råvaruproduktionsprocessen mycket naturresurser?	Ja <input type="checkbox"/> /Nej <input type="checkbox"/> / Vet ej, hantering sker utomlands <input checked="" type="checkbox"/> / Vet ej <input type="checkbox"/>
Vilka naturresurser krävs?	Elenergi <input type="checkbox"/> /Vatten <input type="checkbox"/> /Gas <input type="checkbox"/> / Övrigt <input type="checkbox"/> Vet inte, hantering sker utomlands <input checked="" type="checkbox"/> / Vet inte <input type="checkbox"/>
Vilken energiåtgång krävs vid tillverkningen?	kWh, MJ avseende / Vet inte, produktion sker utomlands <input checked="" type="checkbox"/> / Vet inte <input type="checkbox"/>
Ger råvaruproduktionsprocessen något eller några av följande effekter?	Buller <input type="checkbox"/> /damm <input type="checkbox"/> /lukt <input type="checkbox"/> / vibrationer <input type="checkbox"/> /ändring av landskapsbilden <input type="checkbox"/> / utsläpp till avloppsnät <input type="checkbox"/> / utsläpp i atmosfären <input type="checkbox"/> / arbetsmiljöpåverkan <input type="checkbox"/> /övrigt: /vet inte <input type="checkbox"/>
Är krävande transporter knutna till råvaruproduktionen, t ex av halvfabrikat?	Ja <input type="checkbox"/> /Nej <input type="checkbox"/> / Produktion sker utomlands <input checked="" type="checkbox"/> / Vet inte <input type="checkbox"/>

Produktionsprocess					
Energislag	Energimängd	Energisort	Utsläpp till luft	Utsläpp till vatten	Påverkan på mark
Okänt eftersom produktion sker utomlands	Okänt eftersom produktion sker utomlands	Okänt eftersom produktion sker utomlands	Okänt eftersom produktion sker utomlands	Okänt eftersom produktion sker utomlands	Okänt eftersom produktion sker utomlands

Produktöversikt om miljöpåverkan

--	--	--	--	--	--

Produktionsprocess	
Är industriell/hantverksmässig produktion aktuell?	Ja <input checked="" type="checkbox"/> / Nej <input type="checkbox"/>
Krävs särskilt tillstånd för produktionen?	Nej <input type="checkbox"/> / I kommunen <input type="checkbox"/> / Hos Länsstyrelsen <input type="checkbox"/> / Miljödomstol <input type="checkbox"/> / Övrigt <input type="checkbox"/> / Vet ej <input checked="" type="checkbox"/> / Produktion sker utomlands <input checked="" type="checkbox"/>
Hur sker tillverkningen?	I processindustri <input type="checkbox"/> / i annan industri <input type="checkbox"/> / hantverksmässigt <input type="checkbox"/> / genom komb.tillverkning <input type="checkbox"/> / på annat sätt <input type="checkbox"/> / Produktion sker utomlands <input checked="" type="checkbox"/> / produktionsprocess okänd <input checked="" type="checkbox"/>
Ingår miljöfarliga kemikalier/tungmetaller i tillverkningen?	Ja <input type="checkbox"/> / Nej <input type="checkbox"/> / Vet inte <input checked="" type="checkbox"/>
Kan råvaror/komponenter utnyttjas utan onödigt spill (effektivt utbyte)?	Ja <input type="checkbox"/> / Nej <input type="checkbox"/> / Vet inte <input checked="" type="checkbox"/> / Råvaror är ej aktuella <input type="checkbox"/>
Kan restprodukterna från produktionsprocessen tillvaratas, återvinnas för vidare produktion?	Ja <input type="checkbox"/> / Nej <input checked="" type="checkbox"/> / Återvinning till viss del <input type="checkbox"/> / Endast outnyttjat avfall erhålls <input type="checkbox"/> / Ja, för viss del av processen <input type="checkbox"/> / Både återvinning/ tillvaratagande för ny produktion och avfall <input type="checkbox"/> / Vet ej <input type="checkbox"/>
Kräver produktionsprocessen mycket naturresurser?	Ja <input type="checkbox"/> / Nej <input type="checkbox"/> / Vet ej <input checked="" type="checkbox"/>
Vilka naturresurser krävs?	Elenergi <input checked="" type="checkbox"/> / Vatten <input type="checkbox"/> / Gas <input type="checkbox"/> / Övrigt <input type="checkbox"/>
Vilken energiåtgång krävs vid tillverkningen?	kWh, MJ avseende
Ger produktionsprocessen något eller några av följande effekter?	Buller <input type="checkbox"/> / damm <input type="checkbox"/> / lukt <input type="checkbox"/> / vibrationer <input type="checkbox"/> / ändring av landskapsbilden <input type="checkbox"/> / utsläpp till avloppsnät <input type="checkbox"/> / utsläpp i atmosfären <input type="checkbox"/> / arbetsmiljöpåverkan <input type="checkbox"/> / övrigt: <input type="checkbox"/> / vet inte <input checked="" type="checkbox"/>
Är krävande transporter knutna till produktionen?	Ja <input type="checkbox"/> / Nej <input type="checkbox"/> / Vet inte <input checked="" type="checkbox"/>
Var sker tillverkningen?	I industriområde <input type="checkbox"/> / i naturkänsligt område <input type="checkbox"/> / övrigt <input type="checkbox"/> / i Sverige <input type="checkbox"/> / utomlands <input type="checkbox"/>

Emballage			
Typ av emballage	Ja	Nej	Andel i procent
Flergångsemballage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Metall	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Papp/Papper	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Plast	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Övrigt material	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Inget emballage används	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Okänt pg a att produktion sker utomlands

Underhåll	
Sker underhåll av produkten?	Ja <input type="checkbox"/> / Nej <input checked="" type="checkbox"/> / Vet inte <input type="checkbox"/> / Underhåll behövs inte <input type="checkbox"/> / Kommentar:
Ger underhållet något av följande effekter?	Buller <input type="checkbox"/> / damm <input type="checkbox"/> / lukt <input type="checkbox"/> / vibrationer <input type="checkbox"/> / ändring av landskapsbilden <input type="checkbox"/> / utsläpp till avloppsnät <input type="checkbox"/> / utsläpp i atmosfären <input type="checkbox"/> / arbetsmiljöpåverkan <input type="checkbox"/> / övrigt: <input type="checkbox"/>

Produktöversikt om miljöpåverkan

Restprodukter	
Uppkommer restprodukter vid produktion?	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Vet ej <input type="checkbox"/> Produktion sker utomlands <input checked="" type="checkbox"/>
Återanvänds restprodukter i annan produktion?	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Vet ej <input type="checkbox"/> Produktion sker utomlands <input checked="" type="checkbox"/>
Kan restprodukter användas för återvinning?	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Vet ej <input type="checkbox"/> Produktion sker utomlands <input checked="" type="checkbox"/>
Kan restprodukter användas för energiåtervinning?	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Vet ej <input type="checkbox"/> Produktion sker utomlands <input checked="" type="checkbox"/>
Uppkommer farligt avfall vid produktion?	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Vet ej <input type="checkbox"/> Produktion sker utomlands <input checked="" type="checkbox"/>
Kan restprodukterna deponeras?	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Vet ej <input type="checkbox"/> Produktion sker utomlands <input checked="" type="checkbox"/>
Hur sker omhändertagande av emballage?	
Kommentar Restprodukthantering vid produktion är okänd eftersom produktionen sker utomlands	

Miljöprestanda – tillverkning - resursanvändning	
Används icke-förnyelsebara resurser i produktionen?	Ja, materialresurser / Ja, energiresurser / Nej <input type="checkbox"/> / Vet inte <input checked="" type="checkbox"/>
Används förnyelsebara resurser i produktionen?	Ja, vatten <input type="checkbox"/> / Ja, andra materialresurser / Ja, energiresurser t ex vattenkraft / Vet inte <input checked="" type="checkbox"/>
Ange energiförbrukning per typ av energiproduktion	Okänt

Miljöprestanda – tillverkning - föroreningsutsläpp	
Följande föroreningsutsläpp sker	Utsläpp av växthusgaser g CO ₂ , 100 års perspektiv Utsläpp av ozonnedbrytande gaser (CFC-ekv 20 års perspektiv) Utsläpp av försurande gaser (g SO ₂ ekv.) Utsläpp av gaser som bidrar till marknära ozon (g eten ekv.) Utsläpp av syretärande ämnen till vatten (g O ₂ -ekv.) Toxiska ämnen (g) Vet inte <input type="checkbox"/> / Produktion sker utomlands <input checked="" type="checkbox"/> Kommentar:

Arbetsmiljökrav	
Påverkas arbetsmiljön av produkten?	Positivt <input checked="" type="checkbox"/> Negativt <input type="checkbox"/> Kommentar
Påverkas yttre miljö av produkten?	Positivt <input checked="" type="checkbox"/> Negativt <input type="checkbox"/> Kommentar
Allmän kommentar Positiv miljö- och arbetsmiljöpåverkan eftersom de anläggningar där produkten används har positiv påverkan på miljö och arbetsmiljö.	
Avger produkten elektriska eller magnetiska fält?	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input checked="" type="checkbox"/> Ej aktuellt <input type="checkbox"/> Kommentar
Uppstår störande ljud vid användning av produkten?	Ja <input type="checkbox"/> Nej <input checked="" type="checkbox"/> Ej aktuellt <input type="checkbox"/> Kommentar
Påverkas yttre och/eller inre miljö av produkten	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej <input type="checkbox"/> Ej aktuellt <input type="checkbox"/> Kommentar

Kommentar	
Produktion sker utomlands varför detaljer om produktion och råvaruhantering ej är kända. Produkten används i värme och kylanläggningar, brandpostanläggningar och tryckluftsanläggningar och också i sprinkleranläggningar.	