

Artikel	Tillverkare / Leverantör
Varumärke: ECS	Namn: Alcadon AB
Namn: ECS Fiberkabel löst, (ospecificerad)	Miljöledningssystem: -
Beskrivning: Fiberkabel.	EMAS-registrering: -
Artikelnr:	ISO 14001 certifiering: -
BSAB-kod: SC - El- och telekablar m m	REPA-registret: Ja
BK04: 18301 - Kabel	

Sammanfattning		
Förutsättningar:	Fullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig	
Bedömning:	C+	
Bedömningsförklaring:	C+: Vid tillverkning av produkten används 3,411 % epiklorhydrin, en monomer som klassificeras som ett utfasningsämne (för B måste tillverkaren lämna ett restmonomerintyg eller halten vara " 2 %").	
Anmärkning:		
	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
Utfasningsämnen:	Ja (U)	-
Prioriterade riskminskningsämnen:	Ja (R)	Ja R
PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Potentiella PBT/vPvB-ämnen:	-	-
Hormonstörande ämnen kategori 1:	Ja (H)	-
Hormonstörande ämnen kategori 2:	-	-
Miljöfarliga ämnen:	Ja (Y)	Ja Y
Hälssofarliga ämnen:	Ja	-
Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:	Förnyelsebara råvaror:	
Annan miljömärkning:	Nanopartiklar:	⚠ Förekomsten av nanopartiklar är okänd.
Energiklass:		

Redovisad dokumentation			
Typ	Utgåva	Kontroll	Status
📄 Byggvarudeklaration 3		2015-05-20	Manuellt
📄 Produktinformation		2017-06-17	Statiskt
Internt dokument *1		2015-05-26	Manuellt

Ingående ämnen			
Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
aluminium trihydroxid	21645-51-2		
benzene, ethenyl-, polymer with 2-methyl-1,3-butadiene, hydrogenated	68648-89-5	0,491 %	
(2-metyl-1,3-butadien)	U 78-79-5		R12, R45, R68, R52/53
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	4,421 %	
epoxiharts		11,37 %	
(Bisfenol A)	R H1 80-05-7	7,959 %	R37, R41, R43, R62
(epiklorhydrin)	U H1 106-89-8	3,411 %	R10, R34, R43, R45, R23/24/25
kisel	7440-21-3	1,461 %	
magnesiumhydroxid			

Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
para-Aramid fibrils	26125-61-1	10,016 %	
PET	25038-59-9	0,665 %	
(1,2-etandiol)	107-21-1	0,23275 %	R22
(tereftalsyra)	100-21-0	0,43225 %	R20, R36/38
Pigment		0,059 %	
polyester		14,056 %	
(1,2-etandiol)	107-21-1	4,9196 %	H302
(tereftalsyra)	100-21-0	9,1364 %	H315, H319, H335
polyeten-polymer	9002-88-4	3,732 %	
(etylen)	74-85-1		H220, H336
polyolefin		61,156 %	
(buten)	25167-67-3		H220, H224, H280
(etylen)	74-85-1		H220, H336
fosfitbaserad stabilisator för PA, PC, PP, PE, PC, ABS, polyester, PS (tris(2,4-di-tert-butylfenyl)fosfit) "Worst Case"-ämne	31570-04-4	<0,61156 %	H312, H412
ospecificerad antioxidant för PE, PP, PC, ABS, POM, polyester (Irganox 1010) "Worst Case"-ämne		<0,61156 %	H413
Pigment			
(propen)	115-07-1		H220
polytetrametylen tereftalat	24968-12-5	10,292 %	
(1,4-butandiol)	110-63-4		R22
(tereftalsyra)	100-21-0		R20, R36/38
uretanakrylat sampolymer		4,384 %	
(akrylsyra)	79-10-7		R10, R35, R50, R20/21/22
(isocyanater)			R23, R36/37/38, R42/43

Emissioner

Uppfyller E0:

Uppfyller E1:

Uppfyller M1:

Uppfyller M2:

Uppfyller CARB1:

Uppfyller CARB2:

EMICODE:

Energiåtgång

Råvaror:

Tillverkning:

Totalt:

Restprodukter / Avfall

Vid byggnation

Vid rivning

Återanvändning:

Materialåtervinning:

Energiutvinning:

Deponering:

Avfallsslag:

16 01 19

Farligt avfall:

-

-

Andel återvunnet material

Pre-consumer:

Post-consumer:

Livslängd

Livslängd: 25 år

Klassning av produkten

Faroangivelser:

Skyddsangivelser:

Riskfraser:

Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

Övrigt

Bedömd: 2015-05-26 av Evelina Rytter

Reviderad: 2016-10-01 av Auto Update

SHMD-nummer: SHMD-QEPL7LCJT

Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.0

Förklaringar

(U)	Vid tillverkningen har det använts minst ett utfasningsämne.
U	Ämnet uppfyller kriterierna för ett utfasningsämne enligt PRIO.
(R)	Vid tillverkningen har det använts minst ett prioriterat riskminskningsämne.
R	Innehåller minst ett prioriterat riskminskningsämne. / Ämnet uppfyller kriterierna för ett prioriterat riskminskningsämne enligt PRIO.
(H)	Vid tillverkningen har det använts minst ett ämne som finns upptaget på Europeiska kommissionens prioriteringslista över hormonstörande ämnen under kategori 1, vilket innebär att det finns vetenskapliga bevis för hormonstörande effekt i minst en djurart (inklusive människa).
H1	Ämnet finns upptaget på Europeiska kommissionens prioriteringslista över hormonstörande ämnen under kategori 1, vilket innebär att det finns vetenskapliga bevis för hormonstörande effekt i minst en djurart (inklusive människa).
	Hälsosofarliga ämnen i tillverkningsskedet.
	Förekomsten av nanopartiklar är okänd.
	Innehåller minst ett miljöfarligt ämne.
	Vid tillverkningen har det använts minst ett miljöfarligt ämne.
"Worst Case"-ämne	Ett "worst case"-ämne är ett ämne vi använder när den information vi fått från en leverantör/distributör endast anger en grupp av ämnen. I dessa fall anger vi egenskaperna för det "värsta" ämnet i ämnesgruppen eftersom det är möjligt att det rör sig om det ämnet. Vi påstår alltså inte att ämnet i den aktuella produkten verkligen har dessa egenskaper men eftersom vi inte har fått mer information måste vi utgå från "worst case".
(ämneshamn)	Ett ämneshamn inom parentes indikerar att ämnet endast förekommer i tillverkningen, inte i den färdiga produkten.
*1	Leverantören/distributören tillåter inte att vi visar detta dokument.
16 01 19	Plast
H220	Extremt brandfarlig gas.
H224	Extremt brandfarlig vätska och ånga.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.

Förklaringar

H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
R10	Brandfarligt
R12	Extremt brandfarligt
R20	Farligt vid inandning
R20/21/22	Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring
R22	Farligt vid förtäring
R23	Giftigt vid inandning
R23/24/25	Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring
R34	Frätande
R35	Starkt frätande
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden
R36/38	Irriterar ögonen och huden
R37	Irriterar andningsorganen
R41	Risk för allvarliga ögonskador
R42/43	Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt
R45	Kan ge cancer
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R62	Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga
R68	Möjlig risk för bestående hälsoskador