

# Kollektionssammanställning

Riksbyggen Kemikalielista, Köldmedia

Kollektionsägare: Riksbyggen EK

Rapportdatum: 2017-01-11






# SundaHus Miljödata

Alfabetiskt index - Köldmedia




Artikel	Varumärke	
E-therm KBS Agro	Swed Handling	3 C-
Glytherm 10	Swed Handling	6 B
Glytherm 20	Swed Handling	9 B
Isceon 59	Kylma	11 C-
Köldmedium R134a	Kylma	14 C-
Köldmedium R404A	Kylma	16 C-
Köldmedium R407C	Kylma	19 C-
Köldmedium R410A	Kylma	22 C-
Köldmedium R507	Kylma	25 C-
R134A köldmedium	Ahlsell	27 C-



Artikel	Tillverkare / Leverantör
<b>Varumärke:</b> Swed Handling	<b>Namn:</b> Swed Handling AB
<b>Namn:</b> E-therm KBS Agro	<b>Miljöledningssystem:</b> Ja
<b>Beskrivning:</b> Används som köldbärare för sekundärkretsen i värmepumpsystem och kylanläggningar. Hette tidigare E-therm KBS Bio	<b>EMAS-registrering:</b> -
<b>Artikelnr:</b>	<b>ISO 14001 certifiering:</b> Ja
<b>BSAB-kod:</b>	<b>REPA-registret:</b> Ja
<b>BK04:</b>	

Kollektionstillhörighet		
Kollektion	Kund projektnr	SH projektnr
Riksbyggen Kemikalielista, Köldmedia		13732

Sortiment	Bevakningar
Riksbyggen - kemikalielista:  Ingår	Riksbyggen koppar, zink och PVC: Riksbyggens sortiment:

Sammanfattning	
<b>Förutsättningar:</b>	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
<b>Bedömning:</b>	C-
<b>Bedömningsförklaring:</b>	C-: Produkten innehåller som mest 11 % flyktiga organiska föreningar (n-butanol, isopropanol) (för B måste halten vara "< 10 %").

Anmärkning:	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
<b>Utfasningsämnen:</b>	-	-
<b>Prioriterade riskminskningsämnen:</b>	-	-
<b>PBT/vPvB-ämnen:</b>	-	-
<b>Potentiella PBT/vPvB-ämnen:</b>	-	-
<b>Hormonstörande ämnen kategori 1:</b>	-	-
<b>Hormonstörande ämnen kategori 2:</b>	-	-
<b>Miljöfarliga ämnen:</b>	-	-
<b>Hälssofarliga ämnen:</b>	Ja 	Ja 
<b>Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:</b>	-	
<b>Annat miljömärkning:</b>		
<b>Energiklass:</b>		
	<b>Förnyelsebara råvaror:</b>	
	<b>Varningar:</b>	
	<b>Nanopartiklar:</b>	 Förekomsten av nanopartiklar är okänd.

Redovisad dokumentation			
Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 <a href="#">Säkerhetsdatablad</a>	2015-08-28	2015-11-29	Statiskt
 <a href="#">Produktinformation</a>	2012-02-28	2013-05-29	Manuellt

Ingående ämnen			
Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
etanol	64-17-5	≤90 %	H225

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
isopropanol	67-63-0	≤9 %	H225, H319, H336
n-butanol	71-36-3	≤2 %	H226, H302, H315, H318, H335, H336

Emissioner	Energiåtgång	Restprodukter / Avfall	
VOC:	Råvaror:	Vid byggnation	Vid rivning
TVOC:	Tillverkning:	Återanvändning:	
TVOC 4:	Totalt:	Materialåtervinning:	
TVOC 26:		Energiutvinning:	
Formaldehyd:		Deponering:	
Uppfyller E1:		Avfallsslag:	20 01 13
		Farligt avfall:	Ja -

## Andel återvunnet material

## Livslängd

Pre-consumer:

Livslängd:

Post-consumer:

## Faropiktogram



## Klassning av produkten

<b>Faroangivelser:</b>	<b>H225</b> - Mycket brandfarlig vätska och ånga. <b>H319</b> - Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>Skyddsangivelser:</b>	<b>P210</b> - Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. Rökning förbjuden. <b>P243</b> - Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. <b>P305+351+338</b> - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
<b>Riskfraser:</b>	<b>R11</b> - Mycket brandfarligt <b>R36</b> - Irriterar ögonen
<b>Skyddsfraser:</b>	


## Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)


CSR-policy:

## Övrigt


<b>Bedömd:</b>	2015-11-04 av Jane Wigren
<b>Reviderad:</b>	2016-10-01 av Auto Update
<b>SHMD-nummer:</b>	SHMD-CX7L3M1HQ
<b>Kriterier:</b>	SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.0

## Förklaringar

 Hälsosofarliga ämnen i tillverkningskedet.


 Förekomsten av nanopartiklar är okänd.

## Förklaringar

	Hälsosofarliga ämnen i byggskedet.
20 01 13	Lösningsmedel
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.


Artikel	Tillverkare / Leverantör
<b>Varumärke:</b> Swed Handling	<b>Namn:</b> Swed Handling AB
<b>Namn:</b> Glytherm 10	<b>Miljöledningssystem:</b> Ja
<b>Beskrivning:</b> Glytherm 10 är en nitrit-, amin-, silikat- och fosfatfri monoetylenglykol, avsedd för i första hand värmeöverföring samt som köldbärare inom VVS-applikationer; värmepumpsanläggningar, solvärmeanläggningar och som frysskydd i alla typer av värme-/ kylsystem.	<b>EMAS-registrering:</b> -
<b>Artikelnr:</b>	<b>ISO 14001 certifiering:</b> Ja
<b>BSAB-kod:</b>	<b>REPA-registret:</b> Ja
<b>BK04:</b>	

Kollektionstillhörighet		
Kollektion	Kund projektnr	SH projektnr
Riksbyggen Kemikalielista, Köldmedia		13732

Sortiment	Bevakningar
Riksbyggen - kemikalielista:  Ingår	Riksbyggen koppar, zink och PVC: Riksbyggens sortiment:

Sammanfattning	
<b>Förutsättningar:</b>	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
<b>Bedömning:</b>	<b>B</b>
<b>Bedömningsförklaring:</b>	B: Produkten är klassificerad som hälsofarlig. B: Produkten resulterar i farligt avfall i byggskedet. B: Ofullständig dokumentation.
<b>Anmärkning:</b>	Produkten antas fortfarande innehålla rostinhibitor och Bitrex enligt information från tidigare säkerhetsdatablad.

	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
<b>Utfasningsämnen:</b>	-	-
<b>Prioriterade riskminskningsämnen:</b>	-	-
<b>PBT/vPvB-ämnen:</b>	-	-
<b>Potentiella PBT/vPvB-ämnen:</b>	-	-
<b>Hormonstörande ämnen kategori 1:</b>	-	-
<b>Hormonstörande ämnen kategori 2:</b>	-	-
<b>Miljöfarliga ämnen:</b>	-	-
<b>Hälsofarliga ämnen:</b>	Ja 	Ja 
<b>Hälsofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:</b>	-	
<b>Annan miljömärkning:</b>		
<b>Energiklass:</b>		
	<b>Förnyelsebara råvaror:</b>	
	<b>Varningar:</b>	
	<b>Nanopartiklar:</b>	 Förekomsten av nanopartiklar är okänd.

Redovisad dokumentation			
Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 <a href="#">Säkerhetsdatablad</a>	2015-09-23	2015-11-29	Statiskt

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
bitrex	3734-33-6		
monoetylenglykol	107-21-1	≥90 %	H302
ospecificerad rostskyddande tillsats "Worst Case"-ämne			
petroleumsulfonsyror, natriumsalt	68608-26-4		H318

Emissioner	Energiåtgång	Restprodukter / Avfall	
VOC:	Råvaror:	Vid byggnation	
TVOC:	Tillverkning:	Vid rivning	
TVOC 4:	Totalt:	Återanvändning:	
TVOC 26:		Materialåtervinning:	
Formaldehyd:		Energiutvinning:	
Uppfyller E1:		Deponering:	
		Avfallsslag:	16 01 14
		Farligt avfall:	Ja -

Andel återvunnet material	Livslängd
Pre-consumer:	Livslängd:
Post-consumer:	

## Faropiktogram



## Klassning av produkten

<b>Faroangivelser:</b>	<b>H302</b> - Skadligt vid förtäring. <b>H373</b> - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
<b>Skyddsangivelser:</b>	<b>P260</b> - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. <b>P301+312</b> - VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/... <b>P330</b> - Skölj munnen.
<b>Riskfraser:</b>	<b>R22</b> - Farligt vid förtäring
<b>Skyddsfraser:</b>	

## Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

## Övrigt

<b>Bedömd:</b>	2015-11-03 av Jane Wigren
<b>Reviderad:</b>	2016-10-01 av Auto Update
<b>SHMD-nummer:</b>	SHMD-QVBYMSDG
<b>Kriterier:</b>	SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.0

## Förklaringar

 Hälsosofarliga ämnen i tillverkningskedet.


## Förklaringar


?	Förekomsten av nanopartiklar är okänd.
↗	Hälsoparliga ämnen i byggskedet.
"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".
16 01 14	Frysponentsnedsättande vätskor som innehåller farliga ämnen
H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.





Artikel	Tillverkare / Leverantör
<b>Varumärke:</b> Swed Handling	<b>Namn:</b> Swed Handling AB
<b>Namn:</b> Glytherm 20	<b>Miljöledningssystem:</b> Ja
<b>Beskrivning:</b> Glytherm 20 är en nitrit-, silikat- och fosfatfri monopropylenglykol, avsedd för i första hand värmeöverföring samt som köldbärare inom VVS-applikationer; värmepumpsanläggningar, solvärmeanläggningar och som frysskydd i alla typer av värme-/ kylsystem. Lämplig för livsmedelskyllning.	<b>EMAS-registrering:</b> -
	<b>ISO 14001 certifiering:</b> Ja
	<b>REPA-registret:</b> Ja
<b>Artikelnr:</b>	
<b>BSAB-kod:</b>	
<b>BK04:</b>	

Kollektionstillhörighet		
Kollektion	Kund projektnr	SH projektnr
Riksbyggen Kemikalielista, Köldmedia		13732

Sortiment	Bevakningar
Riksbyggen - kemikalielista:  Ingår	Riksbyggen koppar, zink och PVC: Riksbyggens sortiment:

Sammanfattning		
<b>Förutsättningar:</b>	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig	
<b>Bedömning:</b>	<b>B</b>	
<b>Bedömningsförklaring:</b>	B: Produkten resulterar i farligt avfall i byggskedet. B: Ofullständig dokumentation.	
<b>Anmärkning:</b>		
	<b>Vid tillverkningen</b>	<b>I den färdiga produkten</b>
<b>Utfasningsämnen:</b>	-	-
<b>Prioriterade riskminskningsämnen:</b>	-	-
<b>PBT/vPvB-ämnen:</b>	-	-
<b>Potentiella PBT/vPvB-ämnen:</b>	-	-
<b>Hormonstörande ämnen kategori 1:</b>	-	-
<b>Hormonstörande ämnen kategori 2:</b>	-	-
<b>Miljöfarliga ämnen:</b>	-	-
<b>Hälssofarliga ämnen:</b>	-	-
<b>Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:</b>	-	
<b>Annat miljömärkning:</b>		
<b>Energiklass:</b>		
	<b>Förnyelsebara råvaror:</b>	
	<b>Varningar:</b>	
	<b>Nanopartiklar:</b>	 Förekomsten av nanopartiklar är okänd.

Redovisad dokumentation			
Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 <a href="#">Säkerhetsdatablad</a>	2013-03-11	2015-11-29	Statiskt
 <a href="#">Produktinformation</a>	2013-03-06	2013-05-29	Manuellt

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
inhibitorer			
propylenglykol	57-55-6	≥95 %	

Emissioner	Energiåtgång	Restprodukter / Avfall	
VOC:	Råvaror:	Vid byggnation	Vid rivning
TVOC:	Tillverkning:	Återanvändning:	
TVOC 4:	Totalt:	Materialåtervinning:	
TVOC 26:		Energiutvinning:	
Formaldehyd:		Deponering:	
Uppfyller E1:		Avfallsslag:	16 01 15 16 01 14
		Farligt avfall:	Ja -

Andel återvunnet material	Livslängd
Pre-consumer:	Livslängd:
Post-consumer:	

## Faropiktogram

## Klassning av produkten

Faroangivelser:
Skyddsangivelser:
Riskfraser:
Skyddsfraser:

## Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:
-------------

## Övrigt


Bedömd:	2013-05-29 av Karim Nathani
Reviderad:	2016-10-01 av Auto Update
SHMD-nummer:	SHMD-PBELMRD2
Kriterier:	SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.0

## Förklaringar

?	Förekomsten av nanopartiklar är okänd.
16 01 14	Frysponentsnedsättande vätskor som innehåller farliga ämnen
16 01 15	Andra frysponentsnedsättande vätskor än de som anges i 16 01 14


Artikel	Tillverkare / Leverantör
<b>Varumärke:</b> Kylma	<b>Namn:</b> Kylma AB
<b>Namn:</b> Isceon 59	<b>Miljöledningssystem:</b> -
<b>Beskrivning:</b> Köldmedium	<b>EMAS-registrering:</b> -
<b>Artikelnr:</b>	<b>ISO 14001 certifiering:</b> -
<b>BSAB-kod:</b> PXB.1 - Köldmedier	<b>REPA-registret:</b> Ja
<b>BK04:</b> 24101 - Klimatanläggningar	

Kollektionstillhörighet		
Kollektion	Kund projektnr	SH projektnr
Riksbyggen Kemikalielista, Köldmedia		13732

Sortiment	Bevakningar
Riksbyggen - kemikalielista:  Ingår	Riksbyggen koppar, zink och PVC: Riksbyggens sortiment:

Sammanfattning	
<b>Förutsättningar:</b>	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
<b>Bedömning:</b>	C-
<b>Bedömningsförklaring:</b>	C-: Produkten resulterar i farligt avfall i rivningsskedet. C-: 50 % av produkten består av 1,1,1,2-tetrafluoretan som har en GWP100 på minst 150 (för B måste halten vara "< 0,1 %"). C-: 46,6 % av produkten består av pentafluoretan som har en GWP100 på minst 150 (för B måste halten vara "< 0,1 %").
<b>Anmärkning:</b>	Produkten innehåller pentafluoretan som är en kraftig växthusgas. Produkten innehåller 1,1,1,2-tetrafluoretan som är en kraftig växthusgas. Global uppvärmningsfaktor (GWP100) för butan: <10 koldioxidekvivalenter.

	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
<b>Utfasningsämnen:</b>	Ja 	-
<b>Prioriterade riskminskningsämnen:</b>	-	-
<b>PBT/vPvB-ämnen:</b>	-	-
<b>Potentiella PBT/vPvB-ämnen:</b>	-	-
<b>Hormonstörande ämnen kategori 1:</b>	-	-
<b>Hormonstörande ämnen kategori 2:</b>	-	-
<b>Miljöfarliga ämnen:</b>	-	-
<b>Hälssofarliga ämnen:</b>	Ja 	-
<b>Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:</b>	-	
<b>Annat miljömärkning:</b>		
<b>Energiklass:</b>		
	<b>Förnyelsebara råvaror:</b>	
	<b>Varningar:</b>	
	<b>Nanopartiklar:</b>	 Förekomsten av nanopartiklar är okänd.

Redovisad dokumentation			
Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 <a href="#">Säkerhetsdatablad</a>	121122	2016-06-09	Manuellt

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
1,1,1,2-tetrafluoretan	811-97-2	50 %	H280
butan (innehållande <0,1% butadien)	106-97-8	3,4 %	H220
butadien	U § 106-99-0	<0,0034 %	H220, H340, H350
pentafluoretan	354-33-6	46,6 %	H280

### Emissioner

### Energiåtgång

### Restprodukter / Avfall

VOC:	Råvaror:	Vid byggnation	Vid rivning
TVOC:	Tillverkning:	Återanvändning:	
TVOC 4:	Totalt:	Materialåtervinning:	
TVOC 26:		Energiutvinning:	
Formaldehyd:		Deponering:	
Uppfyller E1:		Avfallsslag:	
		Farligt avfall:	- Ja

### Andel återvunnet material

### Livslängd

Pre-consumer:	Livslängd:
Post-consumer:	

## Faropiktogram

## Klassning av produkten

Faroangivelser:
Skyddsangivelser:
Riskfraser:
Skyddsfraser:


## Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:
-------------

## Övrigt

Bedömd:	2016-06-09 av Karim Nathani
Reviderad:	2016-10-01 av Auto Update
SHMD-nummer:	SHMD-D5JN4NMHG
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.
	Hälsosofarliga ämnen i tillverkningskedet.
§	Ämnet finns upptaget i begränsningsdatabasen.
?	Förekomsten av nanopartiklar är okänd.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.


## Förklaringar

H340 Kan orsaka genetiska defekter.

H350 Kan orsaka cancer.


Artikel	Tillverkare / Leverantör
<b>Varumärke:</b> Kylma	<b>Namn:</b> Kylma AB
<b>Namn:</b> Köldmedium R134a	<b>Miljöledningssystem:</b> -
<b>Beskrivning:</b> Köldmedium	<b>EMAS-registrering:</b> -
<b>Artikelnr:</b>	<b>ISO 14001 certifiering:</b> -
<b>BSAB-kod:</b> PXB.1 - Köldmedier	<b>REPA-registret:</b> Ja
<b>BK04:</b> 24101 - Klimatanläggningar	


Kollektionstillhörighet		
Kollektion	Kund projektnr	SH projektnr
Riksbyggen Kemikalielista, Köldmedia		13732

Sortiment	Bevakningar
Riksbyggen - kemikalielista:  Ingår	Riksbyggen koppar, zink och PVC: Riksbyggens sortiment:

Sammanfattning	
<b>Förutsättningar:</b>	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
<b>Bedömning:</b>	C-
<b>Bedömningsförklaring:</b>	C-: 100 % av produkten består av 1,1,1,2-tetrafluoretan som har en GWP100 på minst 150 (för B måste halten vara "< 0,1 %").
<b>Anmärkning:</b>	Produkten innehåller 1,1,1,2-tetrafluoretan som är en kraftig växthusgas.

	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
<b>Utfasningsämnen:</b>	-	-
<b>Prioriterade riskminskningsämnen:</b>	-	-
<b>PBT/vPvB-ämnen:</b>	-	-
<b>Potentiella PBT/vPvB-ämnen:</b>	-	-
<b>Hormonstörande ämnen kategori 1:</b>	-	-
<b>Hormonstörande ämnen kategori 2:</b>	-	-
<b>Miljöfarliga ämnen:</b>	-	-
<b>Hälsosofarliga ämnen:</b>	-	-

<b>Hälsosofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:</b>	-	<b>Förnyelsebara råvaror:</b>
<b>Annan miljömärkning:</b>		<b>Varningar:</b>
<b>Energiklass:</b>		<b>Nanopartiklar:</b>  Förekomsten av nanopartiklar är okänd.

Redovisad dokumentation			
Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 <a href="#">Säkerhetsdatablad</a>	131125	2016-06-09	Manuellt

Ingående ämnen			
Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
1,1,1,2-tetrafluoretan	811-97-2	100 %	

Emissioner	Energiåtgång	Restprodukter / Avfall	
VOC:	Råvaror:	Vid byggnation	
TVOC:	Tillverkning:	Vid rivning	
TVOC 4:	Totalt:	Återanvändning:	
TVOC 26:		Materialåtervinning:	
Formaldehyd:		Energiutvinning:	
Uppfyller E1:		Deponering:	
		Avfallsslag:	14 06 01
		Farligt avfall:	Ja -

Andel återvunnet material	Livslängd
Pre-consumer:	Livslängd:
Post-consumer:	

## Faropiktogram



## Klassning av produkten

**Faroangivelser:** H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

**Skyddsangivelser:** P403 - Förvaras på väl ventilerad plats.  
P410 - Skyddas från solljus.

**Riskfraser:**

**Skyddsfraser:**

## Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

**CSR-policy:**

## Övrigt

**Bedömd:** 2016-06-09 av Karim Nathani

**Reviderad:** 2016-10-01 av Auto Update

**SHMD-nummer:** SHMD-739KU4JG1

**Kriterier:** SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.0


## Förklaringar

❓ Förekomsten av nanopartiklar är okänd.

14 06 01 Klorfluorkarboner, HCFC, HFC


Artikel	Tillverkare / Leverantör
<b>Varumärke:</b> Kylma	<b>Namn:</b> Kylma AB
<b>Namn:</b> Köldmedium R404A	<b>Miljöledningssystem:</b> -
<b>Beskrivning:</b> Köldmedium för frysaggregat	<b>EMAS-registrering:</b> -
<b>Artikelnr:</b>	<b>ISO 14001 certifiering:</b> -
<b>BSAB-kod:</b> PXB.1 - Köldmedier	<b>REPA-registret:</b> Ja
<b>BK04:</b> 24101 - Klimatanläggningar	

Kollektionstillhörighet		
Kollektion	Kund projektnr	SH projektnr
Riksbyggen Kemikalielista, Köldmedia		13732

Sortiment	Bevakningar
Riksbyggen - kemikalielista:  Ingår	Riksbyggen koppar, zink och PVC: Riksbyggens sortiment:

Sammanfattning	
<b>Förutsättningar:</b>	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
<b>Bedömning:</b>	C-
<b>Bedömningsförklaring:</b>	C-: minst 50 % av produkten består av 1,1,1-trifluoretan som har en GWP100 på minst 150 (för B måste halten vara "< 0,1 %"). C-: som mest 50 % av produkten består av pentafluoretan som har en GWP100 på minst 150 (för B måste halten vara "< 0,1 %"). C-: som mest 5 % av produkten består av norfluran som har en GWP100 på minst 150 (för B måste halten vara "< 0,1 %").
<b>Anmärkning:</b>	Produkten innehåller pentafluoretan som är en kraftig växthusgas. Produkten innehåller 1,1,1,2-tetrafluoretan som är en kraftig växthusgas.

	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
<b>Utfasningsämnen:</b>	-	-
<b>Prioriterade riskminskningsämnen:</b>	-	-
<b>PBT/vPvB-ämnen:</b>	-	-
<b>Potentiella PBT/vPvB-ämnen:</b>	-	-
<b>Hormonstörande ämnen kategori 1:</b>	-	-
<b>Hormonstörande ämnen kategori 2:</b>	-	-
<b>Miljöfarliga ämnen:</b>	-	-
<b>Hälssofarliga ämnen:</b>	-	-
<b>Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:</b>	-	
<b>Annat miljömärkning:</b>		
<b>Energiklass:</b>		
	<b>Förnyelsebara råvaror:</b>	
	<b>Varningar:</b>	
	<b>Nanopartiklar:</b>	 Förekomsten av nanopartiklar är okänd.

Redovisad dokumentation			
Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 <a href="#">Säkerhetsdatablad</a>	131126	2016-06-09	Manuellt



## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
1,1,1-trifluoretan	420-46-2	≥50 %	H220, H280
norfluran	811-97-2	≤5 %	H280
pentafluoretan	354-33-6	≤50 %	H280

## Emissioner

VOC:
TVOC:
TVOC 4:
TVOC 26:
Formaldehyd:
Uppfyller E1:

## Energiåtgång

Råvaror:
Tillverkning:
Totalt:

## Restprodukter / Avfall

	Vid byggnation	Vid rivning
Återanvändning:		
Materialåtervinning:		
Energiutvinning:		
Deponering:		
Avfallsslag:	14 06 01	
Farligt avfall:	Ja	-

## Andel återvunnet material

Pre-consumer:
Post-consumer:

## Livslängd

Livslängd:
------------

## Faropiktogram



## Klassning av produkten

<b>Faroangivelser:</b>	<b>H280</b> - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
<b>Skyddsangivelser:</b>	<b>P260</b> - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. <b>P281</b> - Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. <b>P308+313</b> - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp. <b>P410+403</b> - Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.
<b>Riskfraser:</b>	
<b>Skyddsfraser:</b>	<b>S47/49</b> - Förvaras endast i originalförpackningen vid en temperatur som inte överstiger [temperatur angiven i säkerhetsdatabladet]

## Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

## Övrigt

<b>Bedömd:</b>	2016-06-09 av Karim Nathani
<b>Reviderad:</b>	2016-10-01 av Auto Update
<b>SHMD-nummer:</b>	SHMD-739RSGQGT
<b>Kriterier:</b>	SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.0

## Förklaringar


	Förekomsten av nanopartiklar är okänd.
14 06 01	Klorfluorkarboner, HCFC, HFC

## Förklaringar

H220	Extremt brandfarlig gas.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.


Artikel	Tillverkare / Leverantör
<b>Varumärke:</b> Kylma	<b>Namn:</b> Kylma AB
<b>Namn:</b> Köldmedium R407C	<b>Miljöledningssystem:</b> -
<b>Beskrivning:</b> Köldmedium	<b>EMAS-registrering:</b> -
<b>Artikelnr:</b>	<b>ISO 14001 certifiering:</b> -
<b>BSAB-kod:</b> PXB.1 - Köldmedier	<b>REPA-registret:</b> Ja
<b>BK04:</b> 24101 - Klimatanläggningar	


Kollektionstillhörighet		
Kollektion	Kund projektnr	SH projektnr
Riksbyggen Kemikalielista, Köldmedia		13732

Sortiment	Bevakningar
Riksbyggen - kemikalielista:  Ingår	Riksbyggen koppar, zink och PVC: Riksbyggens sortiment:

Sammanfattning	
<b>Förutsättningar:</b>	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
<b>Bedömning:</b>	C-
<b>Bedömningsförklaring:</b>	C-: minst 50 % av produkten består av 1,1,1,2-tetrafluoretan som har en GWP100 på minst 150 (för B måste halten vara "< 0,1 %"). C-: som mest 50 % av produkten består av pentafluoretan som har en GWP100 på minst 150 (för B måste halten vara "< 0,1 %"). C-: som mest 25 % av produkten består av difluormetan som har en GWP100 på minst 150 (för B måste halten vara "< 0,1 %").
<b>Anmärkning:</b>	Produkten innehåller 1,1,1,2-tetrafluoretan som är en kraftig växthusgas. Produkten innehåller pentafluoretan som är en kraftig växthusgas. Produkten innehåller difluormetan som är en kraftig växthusgas.

	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
<b>Utfasningsämnen:</b>	-	-
<b>Prioriterade riskminskningsämnen:</b>	-	-
<b>PBT/vPvB-ämnen:</b>	-	-
<b>Potentiella PBT/vPvB-ämnen:</b>	-	-
<b>Hormonstörande ämnen kategori 1:</b>	-	-
<b>Hormonstörande ämnen kategori 2:</b>	-	-
<b>Miljöfarliga ämnen:</b>	-	-
<b>Hälssofarliga ämnen:</b>	-	-

<b>Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:</b>	-	<b>Förnyelsebara råvaror:</b>
<b>Annan miljömärkning:</b>		<b>Varningar:</b>
<b>Energiklass:</b>		<b>Nanopartiklar:</b>  Förekomsten av nanopartiklar är okänd.

Redovisad dokumentation			
Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 Säkerhetsdatablad	131209	2016-06-09	Manuellt

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
1,1,1,2-tetrafluoretan	811-97-2	≥50 %	H280
difluormetan	75-10-5	≤25 %	H220, H280
pentafluoretan	354-33-6	≤50 %	H280

Emissioner	Energiåtgång	Restprodukter / Avfall	
VOC:	Råvaror:	Vid byggnation	Vid rivning
TVOC:	Tillverkning:	Återanvändning:	
TVOC 4:	Totalt:	Materialåtervinning:	
TVOC 26:		Energiutvinning:	
Formaldehyd:		Deponering:	
Uppfyller E1:		Avfallsslag:	14 06 01
		Farligt avfall:	Ja -

Andel återvunnet material	Livslängd
Pre-consumer:	Livslängd:
Post-consumer:	

## Faropiktogram



## Klassning av produkten

**Faroangivelser:** H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

**Skyddsangivelser:** P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P281 - Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.  
P308+313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.  
P410+403 - Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.

**Riskfraser:**

**Skyddsfraser:** S47/49 - Förvaras endast i originalförpackningen vid en temperatur som inte överstiger [temperatur angiven i säkerhetsdatabladet]

## Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

## Övrigt

**Bedömd:** 2016-06-09 av Karim Nathani

**Reviderad:** 2016-10-01 av Auto Update

**SHMD-nummer:** SHMD-739LTWEGU

**Kriterier:** SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.0

## Förklaringar

❓ Förekomsten av nanopartiklar är okänd.


14 06 01 Klorfluorkarboner, HCFC, HFC

## Förklaringar

H220	Extremt brandfarlig gas.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.


Artikel	Tillverkare / Leverantör
<b>Varumärke:</b> Kylma	<b>Namn:</b> Kylma AB
<b>Namn:</b> Köldmedium R410A	<b>Miljöledningssystem:</b> -
<b>Beskrivning:</b> Köldmedium	<b>EMAS-registrering:</b> -
<b>Artikelnr:</b>	<b>ISO 14001 certifiering:</b> -
<b>BSAB-kod:</b> PXB.1 - Köldmedier	<b>REPA-registret:</b> Ja
<b>BK04:</b> 24101 - Klimatanläggningar	

Kollektionstillhörighet		
Kollektion	Kund projektnr	SH projektnr
Riksbyggen Kemikalielista, Köldmedia		13732

Sortiment	Bevakningar
Riksbyggen - kemikalielista:  Ingår	Riksbyggen koppar, zink och PVC: Riksbyggens sortiment:

Sammanfattning	
<b>Förutsättningar:</b>	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
<b>Bedömning:</b>	C-
<b>Bedömningsförklaring:</b>	C-: som mest 50 % av produkten består av difluormetan som har en GWP100 på minst 150 (för B måste halten vara "< 0,1 %"). C-: som mest 50 % av produkten består av pentafluoretan som har en GWP100 på minst 150 (för B måste halten vara "< 0,1 %").
<b>Anmärkning:</b>	Produkten innehåller difluormetan som är en kraftig växthusgas. Produkten innehåller pentafluoretan som är en kraftig växthusgas.

	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
<b>Utfasningsämnen:</b>	-	-
<b>Prioriterade riskminskningsämnen:</b>	-	-
<b>PBT/vPvB-ämnen:</b>	-	-
<b>Potentiella PBT/vPvB-ämnen:</b>	-	-
<b>Hormonstörande ämnen kategori 1:</b>	-	-
<b>Hormonstörande ämnen kategori 2:</b>	-	-
<b>Miljöfarliga ämnen:</b>	-	-
<b>Hälssofarliga ämnen:</b>	-	-
<b>Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:</b>	-	
<b>Annan miljömärkning:</b>		<b>Förnyelsebara råvaror:</b>
<b>Energiklass:</b>		<b>Varningar:</b>
		<b>Nanopartiklar:</b>  Förekomsten av nanopartiklar är okänd.

Redovisad dokumentation			
Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 <a href="#">Säkerhetsdatablad</a>	2013-12-09	2016-06-09	Manuellt

Ingående ämnen			
Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
difluormetan	75-10-5	≤50 %	H220, H280

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
pentafluoretan	354-33-6	≤50 %	H280

Emissioner	Energiåtgång	Restprodukter / Avfall	
VOC:	Råvaror:	Vid byggnation	
TVOC:	Tillverkning:	Vid rivning	
TVOC 4:	Totalt:	Återanvändning:	
TVOC 26:		Materialåtervinning:	
Formaldehyd:		Energiutvinning:	
Uppfyller E1:		Deponering:	
		Avfallsslag:	14 06 01
		Farligt avfall:	Ja -

Andel återvunnet material	Livslängd
Pre-consumer:	Livslängd:
Post-consumer:	

## Faropiktogram



## Klassning av produkten

**Faroangivelser:** H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

**Skyddsangivelser:** P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P281 - Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.  
P304+340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen  
P308+313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.  
P410+403 - Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.

**Riskfraser:**

**Skyddsfraser:** S47/49 - Förvaras endast i originalförpackningen vid en temperatur som inte överstiger [temperatur angiven i säkerhetsdatabladet]

## Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

**CSR-policy:**

## Övrigt

**Bedömd:** 2016-06-09 av Karim Nathani

**Reviderad:** 2016-10-01 av Auto Update

**SHMD-nummer:** SHMD-D5JQ4NNHX

**Kriterier:** SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.0

## Förklaringar

❓ Förekomsten av nanopartiklar är okänd.

14 06 01 Klorfluorkarboner, HCFC, HFC


## Förklaringar

H220	Extremt brandfarlig gas.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.




Artikel	Tillverkare / Leverantör
<b>Varumärke:</b> Kylma	<b>Namn:</b> Kylma AB
<b>Namn:</b> Köldmedium R507	<b>Miljöledningssystem:</b> -
<b>Beskrivning:</b> Köldmedium	<b>EMAS-registrering:</b> -
<b>Artikelnr:</b>	<b>ISO 14001 certifiering:</b> -
<b>BSAB-kod:</b> PXB.1 - Köldmedier	<b>REPA-registret:</b> Ja
<b>BK04:</b> 24101 - Klimatanläggningar	


Kollektionstillhörighet		
Kollektion	Kund projektnr	SH projektnr
Riksbyggen Kemikalielista, Köldmedia		13732

Sortiment	Bevakningar
Riksbyggen - kemikalielista:  Ingår	Riksbyggen koppar, zink och PVC: Riksbyggens sortiment:

Sammanfattning	
<b>Förutsättningar:</b>	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
<b>Bedömning:</b>	<b>C-</b>
<b>Bedömningsförklaring:</b>	C-: som mest 60 % av produkten består av 1,1,1-trifluoretan som har en GWP100 på minst 150 (för B måste halten vara "< 0,1 %"). C-: som mest 60 % av produkten består av pentafluoretan som har en GWP100 på minst 150 (för B måste halten vara "< 0,1 %").
<b>Anmärkning:</b>	Produkten innehåller pentafluoretan som är en kraftig växthusgas. Produkten innehåller 1,1,1-trifluoretan som är en kraftig växthusgas.

	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
<b>Utfasningsämnen:</b>	-	-
<b>Prioriterade riskminskningsämnen:</b>	-	-
<b>PBT/vPvB-ämnen:</b>	-	-
<b>Potentiella PBT/vPvB-ämnen:</b>	-	-
<b>Hormonstörande ämnen kategori 1:</b>	-	-
<b>Hormonstörande ämnen kategori 2:</b>	-	-
<b>Miljöfarliga ämnen:</b>	-	-
<b>Hälsöfarliga ämnen:</b>	-	-

<b>Hälsöfarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:</b>	-	<b>Förnyelsebara råvaror:</b>
<b>Annan miljömärkning:</b>		<b>Varningar:</b>
<b>Energiklass:</b>		<b>Nanopartiklar:</b>  Förekomsten av nanopartiklar är okänd.

Redovisad dokumentation			
Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 <a href="#">Säkerhetsdatablad</a>	131209	2016-06-09	Manuellt

Ingående ämnen			
Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
1,1,1-trifluoretan	420-46-2	≤60 %	H220, H280

## Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
pentafluoretan	354-33-6	≤60 %	H280

Emissioner	Energiåtgång	Restprodukter / Avfall	
VOC:	Råvaror:	Vid byggnation	
TVOC:	Tillverkning:	Vid rivning	
TVOC 4:	Totalt:	Återanvändning:	
TVOC 26:		Materialåtervinning:	
Formaldehyd:		Energiutvinning:	
Uppfyller E1:		Deponering:	
		Avfallsslag:	14 06 01
		Farligt avfall:	Ja -

Andel återvunnet material	Livslängd
Pre-consumer:	Livslängd:
Post-consumer:	

## Faropiktogram



## Klassning av produkten

**Faroangivelser:** H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

**Skyddsangivelser:** P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P281 - Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.  
P308+313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.  
P410+403 - Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.

**Riskfraser:**

**Skyddsfraser:** S47/49 - Förvaras endast i originalförpackningen vid en temperatur som inte överstiger [temperatur angiven i säkerhetsdatabladet]

## Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)

CSR-policy:

## Övrigt


Bedömd:	2016-06-09 av Karim Nathani
Reviderad:	2016-10-01 av Auto Update
SHMD-nummer:	SHMD-739WU4LG7
Kriterier:	SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.0

## Förklaringar

?	Förekomsten av nanopartiklar är okänd.
14 06 01	Klorfluorkarboner, HCFC, HFC
H220	Extremt brandfarlig gas.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

Artikel	Tillverkare / Leverantör
<b>Varumärke:</b> Ahlsell	<b>Namn:</b> Ahlsell Sverige AB
<b>Namn:</b> R134A köldmedium	<b>Miljöledningssystem:</b> Ja
<b>Beskrivning:</b> Köldmedium	<b>EMAS-registrering:</b> -
<b>Artikelnr:</b>	<b>ISO 14001 certifiering:</b> Ja
<b>BSAB-kod:</b>	<b>REPA-registret:</b> Ja
<b>BK04:</b>	


Kollektionstillhörighet		
Kollektion	Kund projektnr	SH projektnr
Riksbyggen Kemikalielista, Köldmedia		13732

Sortiment	Bevakningar
Riksbyggen - kemikalielista:  Ingår	Riksbyggen koppar, zink och PVC: Riksbyggens sortiment:

### Sammanfattning

<b>Förutsättningar:</b>	Ofullständig dokumentation, detaljbedömning möjlig
<b>Bedömning:</b>	C-
<b>Bedömningsförklaring:</b>	C-: 100 % av produkten består av 1,1,1,2-tetrafluoretan som har en GWP100 på minst 150 (för B måste halten vara "< 0,1 %").
<b>Anmärkning:</b>	Produkten innehåller 1,1,1,2-tetrafluoretan som är en kraftig växthusgas.

	Vid tillverkningen	I den färdiga produkten
<b>Utfasningsämnen:</b>	-	-
<b>Prioriterade riskminskningsämnen:</b>	-	-
<b>PBT/vPvB-ämnen:</b>	-	-
<b>Potentiella PBT/vPvB-ämnen:</b>	-	-
<b>Hormonstörande ämnen kategori 1:</b>	-	-
<b>Hormonstörande ämnen kategori 2:</b>	-	-
<b>Miljöfarliga ämnen:</b>	-	-
<b>Hälssofarliga ämnen:</b>	-	-

<b>Hälssofarliga ämnen förekommer i produkten i bruksskedet:</b>	-	<b>Förnyelsebara råvaror:</b>
<b>Annan miljömärkning:</b>		<b>Varningar:</b>
<b>Energiklass:</b>		<b>Nanopartiklar:</b>  Förekomsten av nanopartiklar är okänd.

### Redovisad dokumentation

Typ	Utgåva	Kontroll	Status
 <a href="#">Säkerhetsdatablad</a>	2009-05-12	2012-06-04	Statiskt

### Ingående ämnen

Namn	CAS-nr	Mängd	Klassificeringar
1,1,1,2-tetrafluoretan	811-97-2	100 %	

Emissioner	Energiåtgång	Restprodukter / Avfall	
VOC:	Råvaror:	Vid byggnation	
TVOC:	Tillverkning:	Vid rivning	
TVOC 4:	Totalt:	Återanvändning:	
TVOC 26:		Materialåtervinning:	
Formaldehyd:		Energiutvinning:	
Uppfyller E1:		Deponering:	
		Avfallsslag:	14 06 01
		Farligt avfall:	Ja -

Andel återvunnet material	Livslängd
Pre-consumer:	Livslängd:
Post-consumer:	

Klassning av produkten
Faroangivelser:
Skyddsangivelser:
Riskfraser:
Skyddsfraser:

Företagets Hållbarhetsarbete (CSR)
CSR-policy:

Övrigt
Bedömd: 2010-01-13 av Jane Wigren
Reviderad: 2016-10-01 av Auto Update
SHMD-nummer: SHMD-BFAUC9THX
Kriterier: SundaHus Miljödata Bedömningskriterier utgåva 6.1.0

Förklaringar
🔍 Förekomsten av nanopartiklar är okänd.
14 06 01 Klorfluorkarboner, HCFC, HFC