



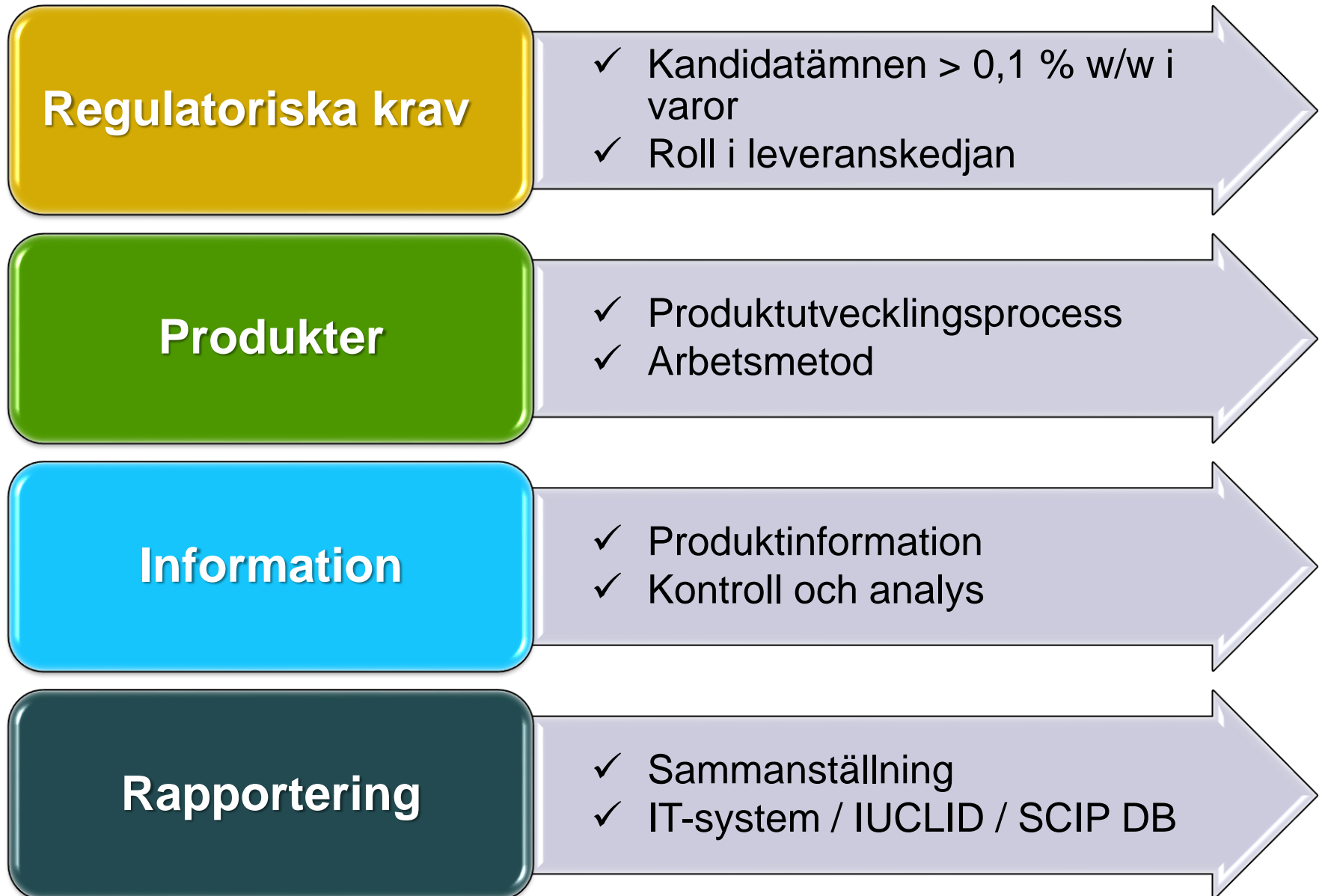
Substances of Concern In articles as such or in complex objects (Products)

Ramberg Advokater – Utbildningstillfälle 2

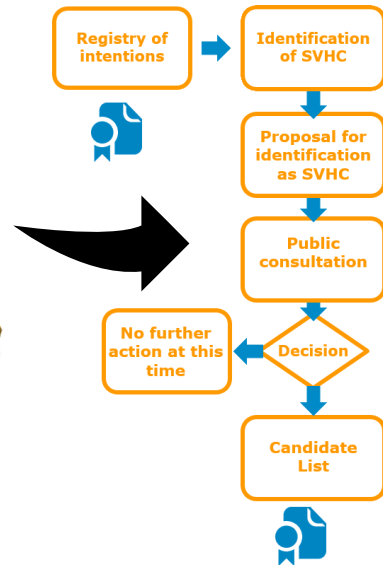
2020-10-15



SCIP - Processchema



ECHA – Kandidatförteckning

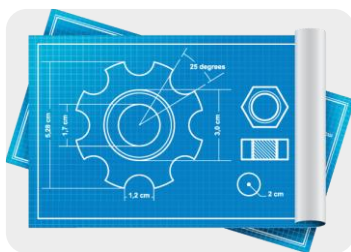


Substances of Very High Concern (SVHC)

CANDIDATE LIST

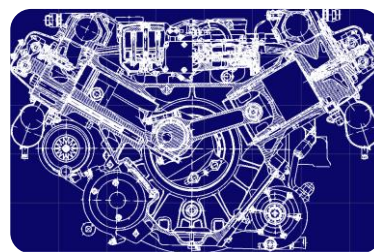
Vara vs. Sammansatt Vara

"Vara" är ett föremål som under produktionen får en särskild form, yta eller design som i större utsträckning än dess kemiska sammansättning bestämmer dess funktion.



Mutter

Vara



Motor

Sammansatt vara



Lastfordon

Sammansatt vara

"Sammansatt vara" är en vara som består av flera förädlade föremål/varor som var för sig uppfyller kriterierna i artikel 3.3 i REACH och som inte till följd av produktionen av det sammansatta varan blivit avfall eller förlorat den form, den yta eller den design som i större utsträckning bestämde dess funktion än dess kemiska sammansättning.

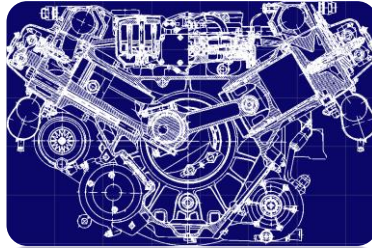
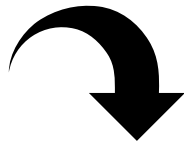
SCIP – Varuhierarkin

SCIP



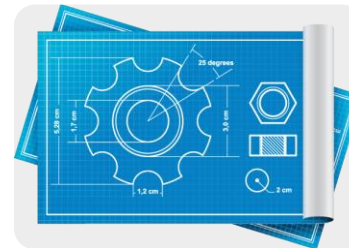
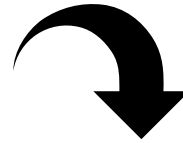
Lastfordon

Sammansatt vara



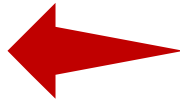
Motor

Sammansatt vara

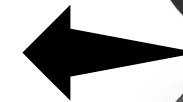


Mutter

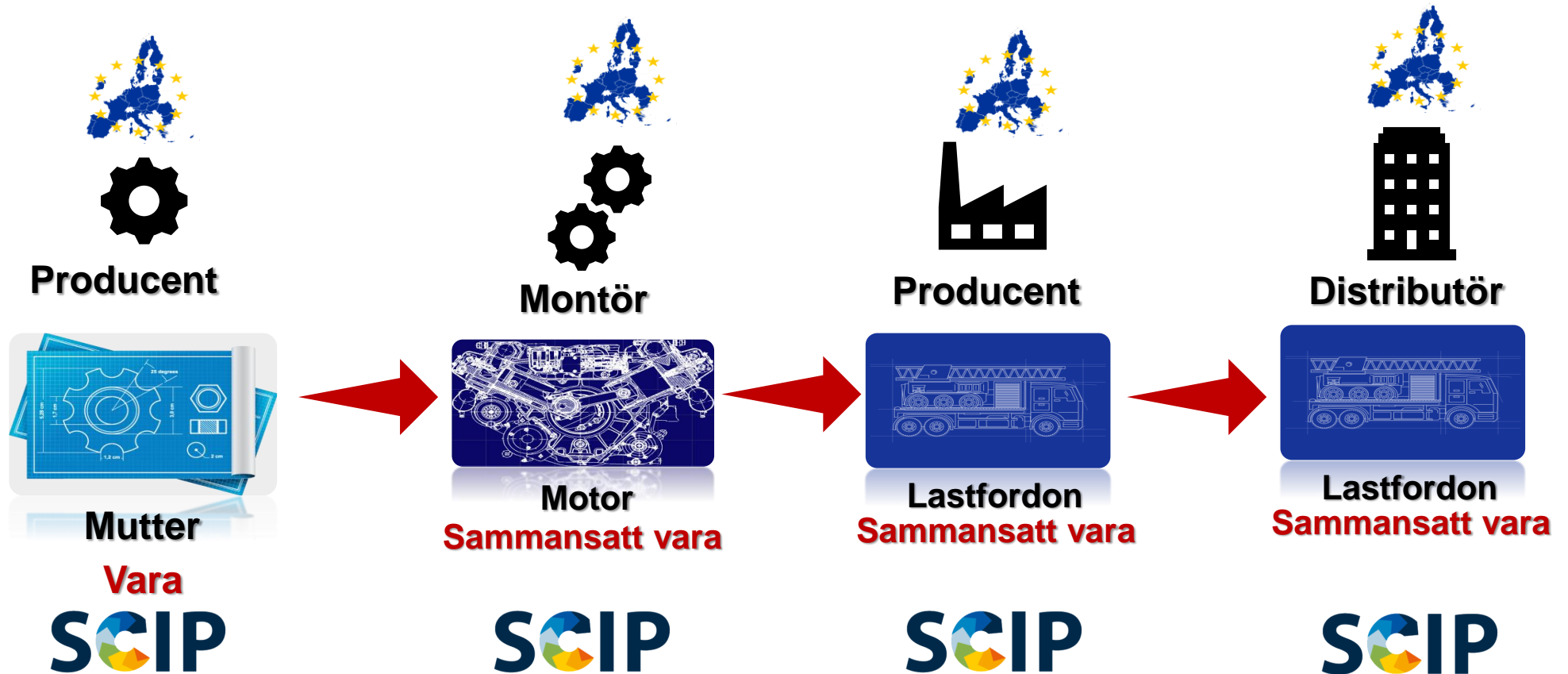
Vara



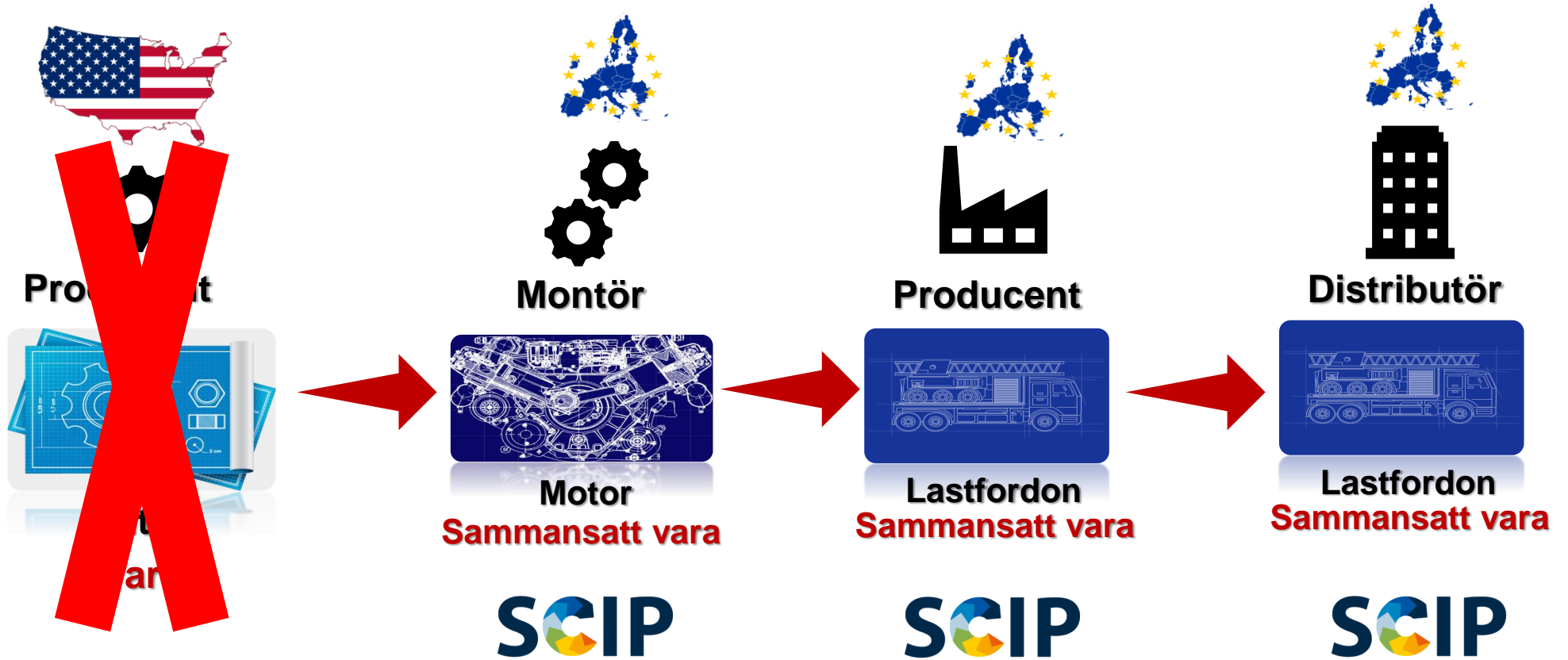
$\geq 0,1 \% \text{ w/w}$



SCIP – Roll i leveranskedjan



SCIP – Roll i leveranskedjan

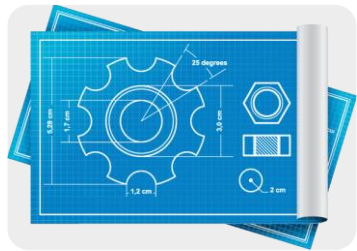




SCIP - Produktinformation

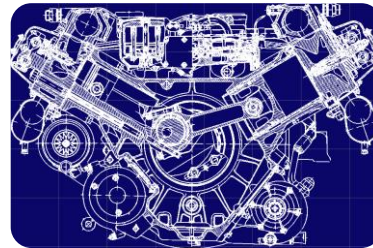


Producent



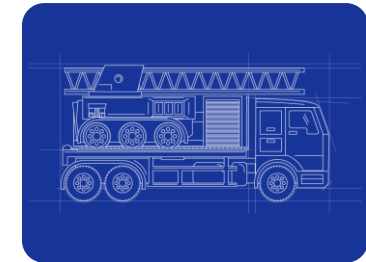
Mutter

Vara



Motor

Sammansatt vara



Lastfordon

Sammansatt vara



Antal inköpta enheter: 1000 enheter
SVHC (% w/w): 1.0 /mutter

Antal installerade: 100 enheter
SVHC (% w/w): 1.0 /mutter

Antal installerade: 10 enhet
SVHC (% w/w): 1.0 /mutter

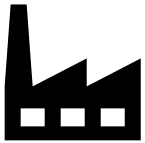


Example 2: Vehicle																									
Identifiers	<table border="1"> <tr> <td>Article name</td> <td>Motor vehicle (passengers)</td> </tr> <tr> <td>Other names</td> <td>Brand Trade mark Y Model Model AAA</td> </tr> <tr> <td>Primary Article Identifier</td> <td>Type Type 2XCXV</td> </tr> <tr> <td>Other article identifier</td> <td>EAN/bar code 3598101911110 Universal product Code (UPC) 770300000 Reference number AAA111X000</td> </tr> <tr> <td>Article category (name and code)</td> <td>6.9. 8703 22 10: Motor cars and other motor vehicles principally designed for the transport of persons (other than those of heading 8702), including station wagons and racing cars; - Other vehicles, with only spark-ignition internal combustion reciprocating piston engine; -- Of a cylinder capacity exceeding 1 000 cm3 but not exceeding 1 500 cm3; --- New</td> </tr> <tr> <td>(TARIC/CN code and description)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Production in European Union</td> <td>No</td> </tr> </table>	Article name	Motor vehicle (passengers)	Other names	Brand Trade mark Y Model Model AAA	Primary Article Identifier	Type Type 2XCXV	Other article identifier	EAN/bar code 3598101911110 Universal product Code (UPC) 770300000 Reference number AAA111X000	Article category (name and code)	6.9. 8703 22 10: Motor cars and other motor vehicles principally designed for the transport of persons (other than those of heading 8702), including station wagons and racing cars; - Other vehicles, with only spark-ignition internal combustion reciprocating piston engine; -- Of a cylinder capacity exceeding 1 000 cm3 but not exceeding 1 500 cm3; --- New	(TARIC/CN code and description)		Production in European Union	No										
Article name	Motor vehicle (passengers)																								
Other names	Brand Trade mark Y Model Model AAA																								
Primary Article Identifier	Type Type 2XCXV																								
Other article identifier	EAN/bar code 3598101911110 Universal product Code (UPC) 770300000 Reference number AAA111X000																								
Article category (name and code)	6.9. 8703 22 10: Motor cars and other motor vehicles principally designed for the transport of persons (other than those of heading 8702), including station wagons and racing cars; - Other vehicles, with only spark-ignition internal combustion reciprocating piston engine; -- Of a cylinder capacity exceeding 1 000 cm3 but not exceeding 1 500 cm3; --- New																								
(TARIC/CN code and description)																									
Production in European Union	No																								
Picture																									
Characteristics	<table border="1"> <tr> <td>Height</td> <td>1.8</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td>Width</td> <td>1.95</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td>Length</td> <td>4.0</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td>Weight</td> <td>1100</td> <td>kg</td> </tr> <tr> <td>Colour</td> <td>Red</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Number of doors</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Engine type</td> <td>Combustion</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cubic capacity</td> <td>1100</td> <td>l cm³</td> </tr> </table>	Height	1.8	m	Width	1.95	m	Length	4.0	m	Weight	1100	kg	Colour	Red		Number of doors	2		Engine type	Combustion		Cubic capacity	1100	l cm³
Height	1.8	m																							
Width	1.95	m																							
Length	4.0	m																							
Weight	1100	kg																							
Colour	Red																								
Number of doors	2																								
Engine type	Combustion																								
Cubic capacity	1100	l cm³																							
Safe use instruction (s)	<table border="1"> <tr> <td>Safe use instruction(s)</td> <td>[Specific instructions]</td> </tr> <tr> <td>Disassembling instructions</td> <td>Disassembling_instructions_AAA-2XCXV.pdf</td> </tr> </table>	Safe use instruction(s)	[Specific instructions]	Disassembling instructions	Disassembling_instructions_AAA-2XCXV.pdf																				
Safe use instruction(s)	[Specific instructions]																								
Disassembling instructions	Disassembling_instructions_AAA-2XCXV.pdf																								
	Number of units: 1																								

SCIP



SCIP – Informationskrav för varan



Producent

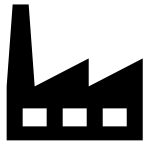


Lastfordon

Sammansatt vara

Informationskrav	Beskrivning	Typ
Varubeteckning	Vedertagen benämning på varan.	Obligatoriskt
Andra Namn	Modell, typ, varumärke m.m.	Frivilligt
Primär och Sekundär Varu-ID	European Article Number (EAN), Global Trade Item Number (GTIN), Universal Product Code (GPC), Artikel- eller Katalognummer, ECHA Varutoken m.m.	Obligatoriskt
Varukategori	Tulltaxa (KN-nummer)	Obligatoriskt
Produktionshärkomst	Information om varan är producerad inom EU/EES eller tredjeland.	Obligatoriskt
Varuspecifikation (inkl. mått och enhet)	Information om varans tekniska egenskaper såsom dimensioner, vikt, densitet, färg, volym m.m.	Semi-frivilligt
Grafiskpresentation	Bilder på varan eller ritningar som visar varans utseende för spårbarhet.	Semi-frivilligt
Antal varuenheter	Relevant för sammansatta varor. Antalet av varan i det sammansatta varan.	Obligatoriskt
Instruktion för säkeranvändning	Motsvarande information som lämnas enligt artikel 33.1 i REACH för säker hantering och användning av varan under normala användningsförhållanden.	Obligatoriskt
Instruktion för nedmontering	Instruktioner för nedmontering och återvinning av varan.	Semi-frivilligt
<i>Länkade varor</i>	<i>Länkning till andra varor som redan anmälts till SCIP, s.k. "Referencing".</i>	<i>Obligatoriskt</i>
<i>Information om kandidatämne</i>	<i>Information om vilket kandidatämne, blandning eller material som innehåller kandidatämnet och koncentrations intervaller.</i>	<i>Obligatoriskt</i>

SCIP – Informationskrav om kandidatämnet i varan



Producent


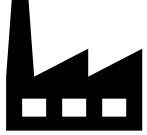


Lastfordon

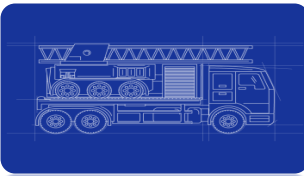
Sammansatt vara

Informationskrav	Beskrivning	Typ
Kandidatförteckning	Uppladdning av Kandidatförteckningsversion som ligger till grund för bedömningen.	Obligatoriskt
Kandidatämne	Den/de kandidatämnena som förekommer i varan, inklusive ämnets namn, CAS-nummer och EC-nummer för ämnet (enligt EC Inventory).	Obligatoriskt
Kandidatämnet i en s.k. "Group Entry"	Kandidatförteckningen innehåller s.k. "Group Entries" som omfattar en ämnesgrupp eller flera föreningar av ett ämne, t.ex. "PFBS och dess salter".	Semi-frivilligt
Koncentrationsintervall	<ul style="list-style-type: none"> • 0.1% w/w och < 0.3% w/w • ≥ 0.3% w/w och < 1.0% w/w • ≥ 1.0% w/w och < 10.0% w/w • ≥ 10.0% w/w och < 20.0% w/w • ≥ 20.0% w/w och < 100% w/w • (> 0.1% w/w och ≤ 100% w/w) <p>(jfr. bilaga 3 till WFD 2008/98/EG om farligt avfall)</p>	Obligatoriskt
Materialkategori	Information om det/de material i varan som innehåller kandidatämnet.	Obligatoriskt
Blandningskategori	Information om den/de blandningar i varan som innehåller kandidatämnet enligt European product categorisation system (EuPCS), t.ex. "Lim och tätningsmedel – transportindustrin", PC-ADH-5.	Obligatoriskt

SCIP – anmälan?

Producent




**Lastfordon
Sammansatt vara**

**LEGAL
ENTITY
ID**

Example 2: Vehicle

Identifiers	
Article name	Motor vehicle (passengers)
Other names	Brand: Trade mark 1 Model: Model AAA Type: Type ZXCZ
Primary Article Identifier	EAN/bar code: 50121011110
Other article identifier	Universal product Code (UPC): 770300000 Reference number: AAA111000
Article category (name and code) (TARIC/CN code and description)	8703 22 10: Motor cars and other motor vehicles principally designed for the transport of persons (other than those of heading 8702), including station wagons and racing cars. - Other vehicles, with only spark-ignition internal combustion reciprocating piston engine. - Of a cylinder capacity exceeding 1 000 cm ³ but not exceeding 1 500 cm ³ . - New
Production in European Union	No

Picture: 

Characteristics	
Height	3.8 m
Depth	1.95 m
Length	4.9 m
Weight	1 100 kg
Colour	Red
Number of doors	2
Engine type	Combustion
Cubic capacity	1 100 cm ³

Safe use instruction (s): Safe use instruction(s) [Specific instructions] Disassembling instructions [Disassembling instructions_AAA_ZXCZ.pdf]

Number of units: 1





**Lastfordon
Sammansatt
vara**


SCIP

Complex object component (article)													
Identifiers	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Article name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Other names</td> <td>Brand: 8 Motors Model: Model B-1100 Type: Type Combustion</td> </tr> <tr> <td>Primary Article Identifier</td> <td>EAN/bar code: 50810101110</td> </tr> <tr> <td>Other article identifier</td> <td>Reference number: A1100C001</td> </tr> <tr> <td>Article category (name and code) (TARIC/CN code and description)</td> <td>E.g. 8407 34 10: Spark-ignition reciprocating or rotary internal combustion piston engines; - Reciprocating piston engines of a kind used for the propulsion of vehicles of Chapter 87; - - 8407 34 04 of a cylinder capacity exceeding 1 000 cm³; - - For the industrial assembly of: pedestrian-controlled tractors of subheading 870310; motor vehicles of heading 8703; motor vehicles of heading 8704 with an engine of a cylinder capacity of less than 2800 cm³; motor vehicles of heading 8705.</td> </tr> <tr> <td>Production in European Union</td> <td>No</td> </tr> </tbody> </table>	Article name		Other names	Brand: 8 Motors Model: Model B-1100 Type: Type Combustion	Primary Article Identifier	EAN/bar code: 50810101110	Other article identifier	Reference number: A1100C001	Article category (name and code) (TARIC/CN code and description)	E.g. 8407 34 10: Spark-ignition reciprocating or rotary internal combustion piston engines; - Reciprocating piston engines of a kind used for the propulsion of vehicles of Chapter 87; - - 8407 34 04 of a cylinder capacity exceeding 1 000 cm ³ ; - - For the industrial assembly of: pedestrian-controlled tractors of subheading 870310; motor vehicles of heading 8703; motor vehicles of heading 8704 with an engine of a cylinder capacity of less than 2800 cm ³ ; motor vehicles of heading 8705.	Production in European Union	No
Article name													
Other names	Brand: 8 Motors Model: Model B-1100 Type: Type Combustion												
Primary Article Identifier	EAN/bar code: 50810101110												
Other article identifier	Reference number: A1100C001												
Article category (name and code) (TARIC/CN code and description)	E.g. 8407 34 10: Spark-ignition reciprocating or rotary internal combustion piston engines; - Reciprocating piston engines of a kind used for the propulsion of vehicles of Chapter 87; - - 8407 34 04 of a cylinder capacity exceeding 1 000 cm ³ ; - - For the industrial assembly of: pedestrian-controlled tractors of subheading 870310; motor vehicles of heading 8703; motor vehicles of heading 8704 with an engine of a cylinder capacity of less than 2800 cm ³ ; motor vehicles of heading 8705.												
Production in European Union	No												
Characteristics	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Weight</td> <td>100 kg</td> </tr> <tr> <td>Engine type</td> <td>Combustion</td> </tr> <tr> <td>Cubic capacity</td> <td>1 100 cm³</td> </tr> </tbody> </table>	Weight	100 kg	Engine type	Combustion	Cubic capacity	1 100 cm ³						
Weight	100 kg												
Engine type	Combustion												
Cubic capacity	1 100 cm ³												
Safe use instruction (s)	Other: [Specific instructions]												
Complex object component (article)	Number of units: 4												
Identifiers	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Article name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Other names</td> <td>Brand: Rubber joints LL Model: Model M9.05 Type: Type Rubber-R</td> </tr> <tr> <td>Primary Article Identifier</td> <td>EAN: 58322554477</td> </tr> <tr> <td>Other article identifier</td> <td>Reference number: R1003001</td> </tr> <tr> <td>Article category (name and code) (TARIC/CN code and description)</td> <td>E.g. 4016 93 00: Other articles of vulcanised rubber other than hard rubber; - Other; - - Gaskets, washers and other seals</td> </tr> <tr> <td>Production in European Union</td> <td>No</td> </tr> </tbody> </table>	Article name		Other names	Brand: Rubber joints LL Model: Model M9.05 Type: Type Rubber-R	Primary Article Identifier	EAN: 58322554477	Other article identifier	Reference number: R1003001	Article category (name and code) (TARIC/CN code and description)	E.g. 4016 93 00: Other articles of vulcanised rubber other than hard rubber; - Other; - - Gaskets, washers and other seals	Production in European Union	No
Article name													
Other names	Brand: Rubber joints LL Model: Model M9.05 Type: Type Rubber-R												
Primary Article Identifier	EAN: 58322554477												
Other article identifier	Reference number: R1003001												
Article category (name and code) (TARIC/CN code and description)	E.g. 4016 93 00: Other articles of vulcanised rubber other than hard rubber; - Other; - - Gaskets, washers and other seals												
Production in European Union	No												
Characteristics	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Diameter</td> <td>0.050 m</td> </tr> </tbody> </table>	Diameter	0.050 m										
Diameter	0.050 m												

**LEGAL
ENTITY
ID**


Montör



**Motor
Sammansatt
vara**

Example 1: O-ring



Identifiers	
Article name	O-ring
Other names	Brand: Rubber joints R3 Model: Model O.05 Type: Type Rubber-R
Primary Article Identifier	EAN: 58322554477
Other article identifier	Reference number: R30.05R001
Article category (name and code) (TARIC/CN code and description)	E.g. 4016 93 00: Other articles of vulcanised rubber other than hard rubber; - Other; - - Gaskets, washers and other seals
Production in European Union	yes

Picture: 

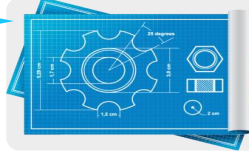
Characteristics	
Diameter	0.050 m
Weight	0.005 kg

Safe use instruction (s): Safe use instruction(s) [Specific instructions]

**LEGAL
ENTITY
ID**

Producent



**Mutter
Vara**

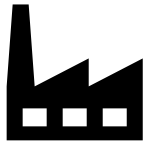
Concrete Element

Candidate list version	222/071
Candidate list entry	Candidate list substance 01: EC 000-000; CAS 9999-99-9
Substance	
Concentration range	> 10.0% w/w and < 20.0% w/w
Material category	Rubbers and elastomers > Ethylene-propylene non-compactated diene rubber (EPDM); vulcanised



SCIP – Informationskrav

- SCIP ”*One-size-fits-all*”!



Producent



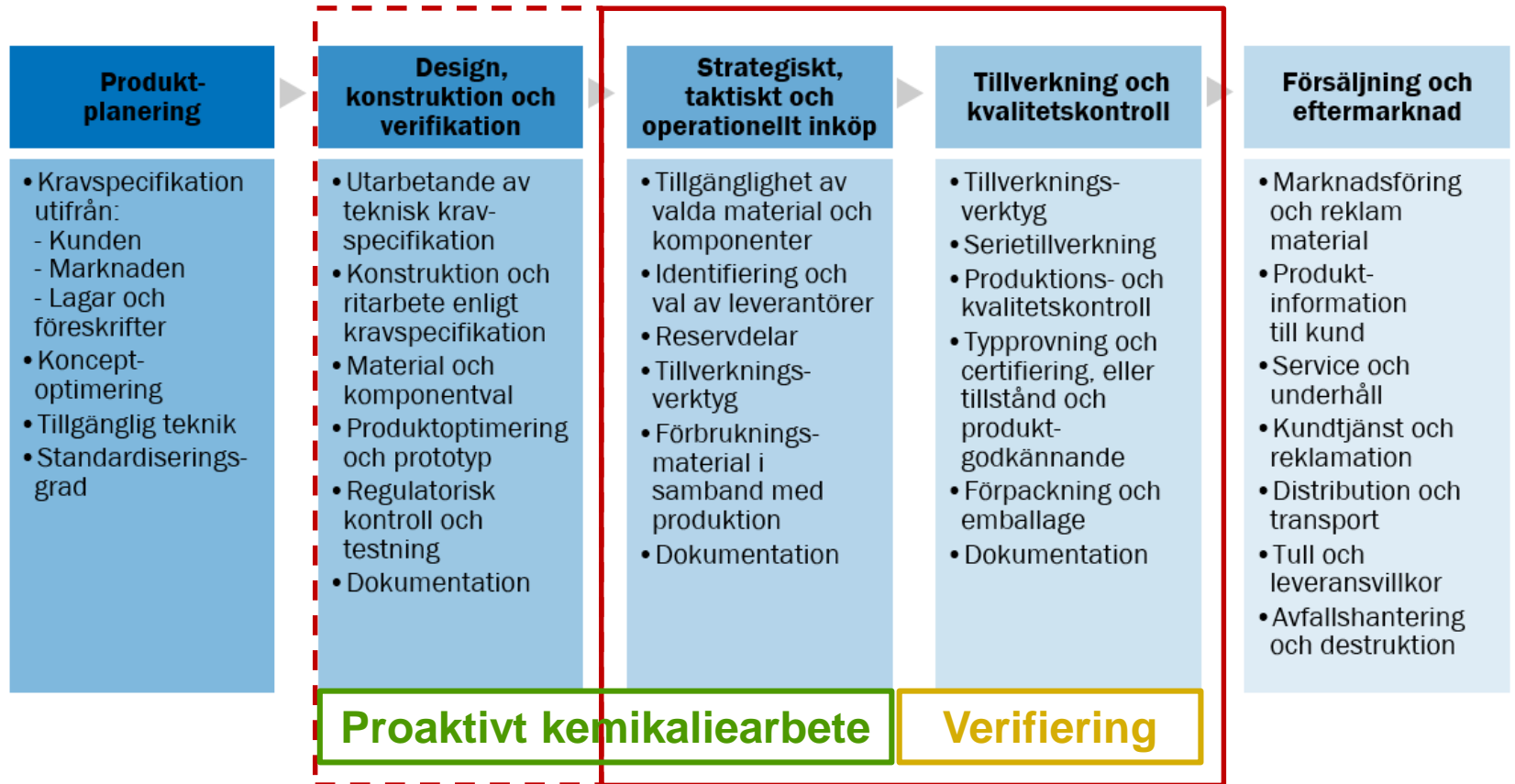
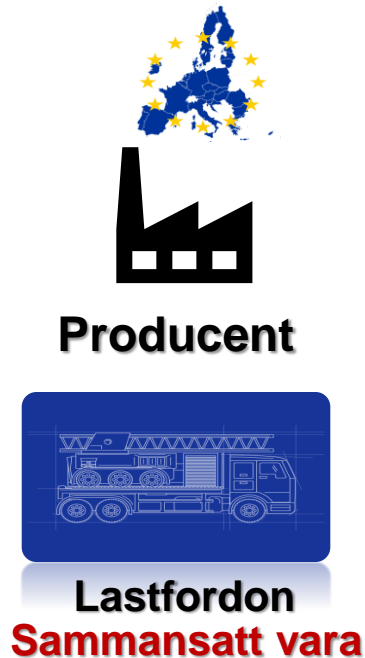
Lastfordon

Sammansatt vara

- Osäkerheter kring många frågor, bl.a.
 - ”rätt informationsnivå”
 - ”varuhierarki”
 - ”varugruppering”
 - ”Referencing”
 - [TBD]

Proaktiv kemikaliearbete

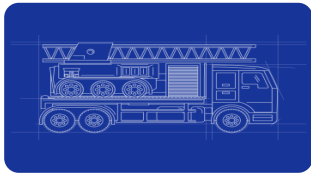
Produktutvecklingsprocessen



Strategiskt kemikaliearbete



Producent



Lastfordon

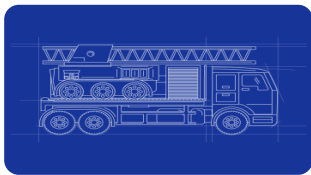
Sammansatt vara

- **Förarbete**
 - Kunskap om lagstiftning och krav
 - Kemikaliestrategi och förutsebarhet
 - Förankring och utbildning
- **Genomförande**
 - Processer för efterlevnad av lagstiftning
 - Interna inköpsprocesser, specifikationer, avtal och IT-verktyg
 - Leverantörsval och leverantörens kvalitetsprocesser
 - Insamling av information, validering och kommunikation
- **Kontroll och uppföljning**
 - Rutiner för kontroll och testning
 - Bevakning och spårbarhet

Design, konstruktion och verifikation



Producent



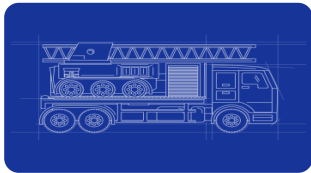
Lastfordon
Sammanfattning

- Identifiera material, komponenter och delar i din produkt som **sannolikt** innehåller kandidatämnen.
- För varje material, komponent eller del i produkten ta fram en teknisk/kemisk specifikation för vilka kandidatämnen som förekommer i dem och de maximala koncentrationsgränserna av berörda ämnen.
- Undersöka om det finns alternativa material som skulle kunna ersätta sådana material som innehåller SVHC- eller kandidatämnen.
- Fastställ vilken information som behöver inhämtas från leverantörer för att säkerställa att det finns tillräckligt med information om olika material, komponenter eller delar.
- Om **omdesign** av en befintlig produkt granska tilltänkta ändringar som påverkar förekomsten och koncentrationsgränsen av eventuella kandidatämnen i de olika beståndsdelarna.

Strategiskt, taktiskt och operationellt inköp



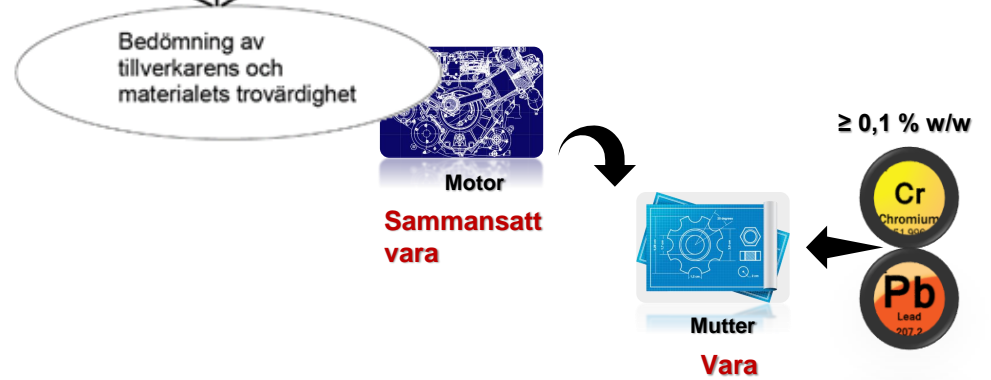
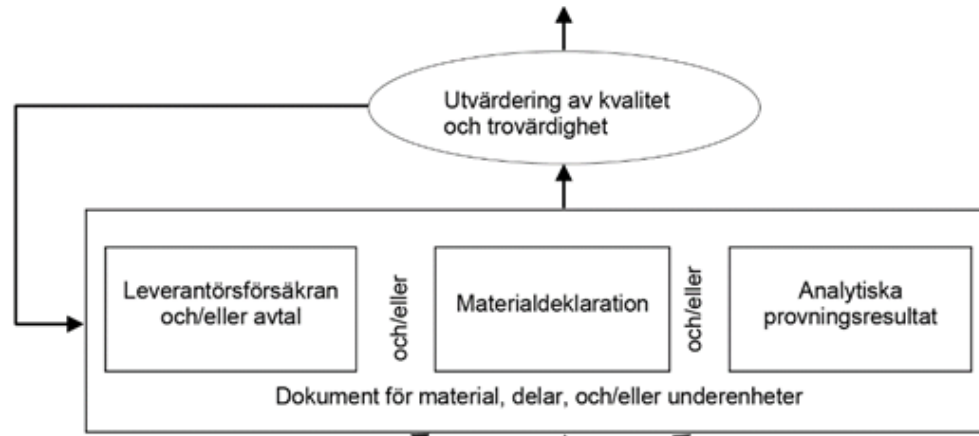
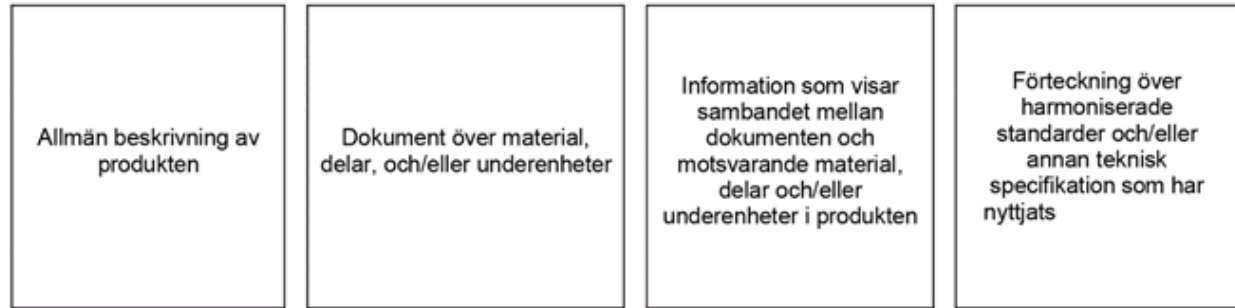
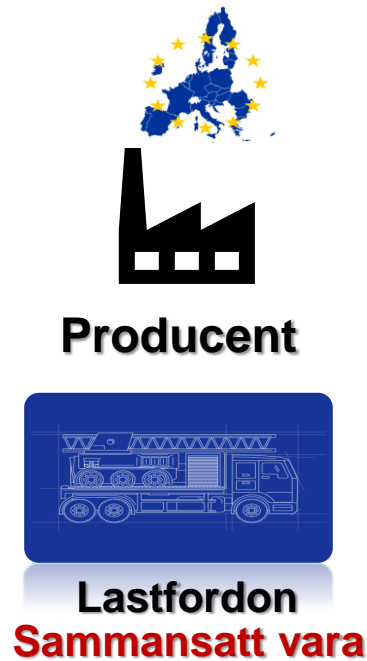
Producent



Lastfordon
Sammanfatt vara

- Bedöma och identifiera lämpliga underleverantörer som med säkerhet uppfyller kemikaliekraven för de material, komponenter eller delar som de tillhandahåller.
- Upprätta frågeunderlag för att inhämta information om kemikalier som ingår i produkten eller som kan finnas kvar i produkten från tillverkningsprocessen, (t.ex. ämnens namn, koncentration och användning i produkten)
- Granskning av materialdeklarationer (BOM), analysrapporter och annan information (t.ex. produktblad, transport- och tullunderlag m.m.) från underleverantörer för att verifiera underleverantörers uppgifter och eventuell komplettering.
- Informera underleverantörer utanför EU/EES om ämnesinformationskraven och dina förväntningar på produkter som underleverantören tillhandahåller.
- Säkerställ att legala dokument ställer tydliga krav på underleverantörerna och de produkter som de förmedlar till dig.

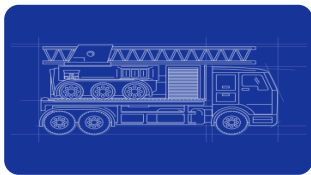
Insamling och granskning av produktinformation



Tillverknings- och kvalitetskontroll



Producent



Lastfordon
Sammansatt vara

- Granska och verifiera att mottagna material, komponenter och delar motsvarar och uppfyller specifikationer som underleverantören har garanterat och som du har förmedlat till underleverantören.
- Granska och verifiera att underleverantörerna har förmedlat tillräckligt med information om material, komponenter och delar för att du ska kunna uppfylla dina skyldigheter enligt relevanta regelverk (till exempel materialdeklarationer, test- och analysrapporter, EU-försäkran om överensstämmelse, produktinformation för säker hantering och annan relevant information såsom tulltaxa).
- Införa mekanismer för kvalitetskontroll av produkter som ska levereras till kunder (både med avseende på produktens materialsammansättning och information som medföljer produkterna)
- Verifiera genom stickkontroll att produktionen har uppfyllt de design- och konstruktionsspecifikationer som gäller för produkten.



Rapportering till SCIP

intersolia
Chemical Responsibility



Tack för uppmärksamheten!



Bobby Arash
Partner/Advokat/M.Sc.

Tel: + 46 708 88 28 32
Epost: bobby.arash@ramberglaw.se



Anders Ericsson
Partner/Advokat

Tel: + 46 708 52 13 19
Epost: anders.ericsson@ramberglaw.se



Andreas Woldegiorgis
M. Sc., Tekn. Dr.

Tel: + 46 722 46 11 90
Epost: andreas.woldegiorgis@intersolia.com

intersolia
Chemical Responsibility