

## Innehållsförteckning

Introduktion .....	3
Anslut till BASTA-systemet .....	3
1. Ta del av kriterier och villkoren för registrering .....	3
2. Skapa användarkonto.....	3
3. Anslut till eller registrera nytt företag.....	3
4. Ingå avtal med BASTAonline AB .....	4
Funktioner för företagsnivå på BASTAonline .....	5
Uppdatera företagsinformation .....	5
Bedömning av artiklar .....	5
Allmänt om kriterierna .....	5
Förändringar i kriterierna .....	7
Innehållsdeklaration.....	8
Bedömning av kriterieuppfyllnad och dokumentation .....	9
Kompletterande information .....	10
Registrering av artiklar på BASTAonline.....	11
Registrera en artikel .....	12
Registrering: BETA.....	14
Registrering: DEKLARERAD .....	15
Registrering: "BETA till BASTA" och "DEKLARERAD till BASTA" .....	15
Registrering: ELEKTRONIK .....	16
Registrering: Två-komponentsprodukter/artiklar.....	16
Registrering: Artikeln eller delkomponenten är redan registrerad i BASTA-systemet.....	16
Hantera redan registrerade artiklar .....	17
Utgångna artiklar.....	17
Import av artiklar via Excel .....	18

Revision .....	20
Vad ska granskas vid revision? .....	20
Sekretess vid revision .....	21
Marknadsföring och logotyper.....	22
Få tillgång till logotyper.....	22
Information om hur man använder våra logotyper .....	22
Lathund - Sök på ämnen på ECHA:s hemsida.....	23
Exempel – Beräkna ämneshalt .....	25
Hur beräknas ämneshalten i ett material? .....	25
Bedöm om en artikel klarar kriterierna.....	25
Mer information.....	28

# Introduktion

BASTA-systemet vänder sig till alla som vill göra medvetna materialval i syftet att fasa ut ämnen med farliga egenskaper. Detta kan vara fastighetsägare, entreprenörer, arkitekter, byggkonstruktörer, privatpersoner med mera.

BASTA-systemet bidrar till att uppnå Sveriges nationella miljömål "Giftfri miljö" samt FN:s globala mål "Hållbar konsumtion och produktion" genom att fasa ut ämnen med farliga egenskaper från bygg- och anläggningsprodukter.

I denna handledning beskrivs hur leverantörer går till väga för att registrera artiklar i BASTA-systemet.

## Anslut till BASTA-systemet

### **1. Ta del av kriterier och villkoren för registrering**

Innan man börjar registrera sina artiklar är det viktigt att man tar del av kriteriedokumenterna och samarbetsavtalet.

### **2. Skapa användarkonto**

För att kunna logga in på BASTAOnline och registrera artiklar behöver man skapa ett användarkonto. Gå in under "Registrera artiklar" på hemsidan och välj sedan "Registrera Konto". Följ därefter instruktionerna för att registrera användare.

### **3. Anslut till eller registrera nytt företag**

När man skapat ett användarkonto och loggat in kan man ansluta till ett företag om företaget redan finns registrerat i BASTA-systemet, då väljer man "Anslut till ett företag" och begär att få ansluta till det företaget, annars väljer man "Registrera nytt företag".

Om du ansluter till ett befintligt företag så behöver inte något av stegen nedan genomföras.

### **Registrera nytt företag**

När man registrerar ett nytt företag ska följande information fyllas i:

- Typ av leverantör
  - **Importör:** Importerar artikeln, men behåller handelsnamnet
  - **Namnbytare:** Importerar/köper in artikeln och byter handelsnamn
  - **Tillverkare:** Tillverkar själv artikeln
  - **Återförsäljare:** Köper in andra företags artiklar och säljer dem i egen butik eller verksamhet

- Grunddata om företaget, så som adress och organisationsnummer
- Bekräftelse att organisationen uppfyller kriterierna gällande organisation, kompetens och dokumentation som anges i kriterier och avtal.

#### **Kompetenskrav för bedömningen**

Kompetensen för att bedöma om en artikel klarar en viss kriterienivå kan finnas hos flera olika personer. En person kan ha bra kunskap om vilka ämnen eller råvaror som ingår i artikeln, en annan vet hur den tillverkas och vilka tillsatser som då kan förekomma i artikeln, en tredje person vet hur man gör en bedömning av ett ämnes miljö- och hälsofarlighet samt exponering.

Kompetensen kan finnas internt eller externt. Kanske vet leverantören vad artikeln innehåller, men har svårt att göra bedömningen av ingående ämnes egenskaper. Då kan extern kompetens behövas. Om extern kompetens tas in, se till att de krav som ställs på den externa kompetensen är förenlig med BASTA-systemets villkor och kriterier.

#### **4. Ingå avtal med BASTAonline AB**

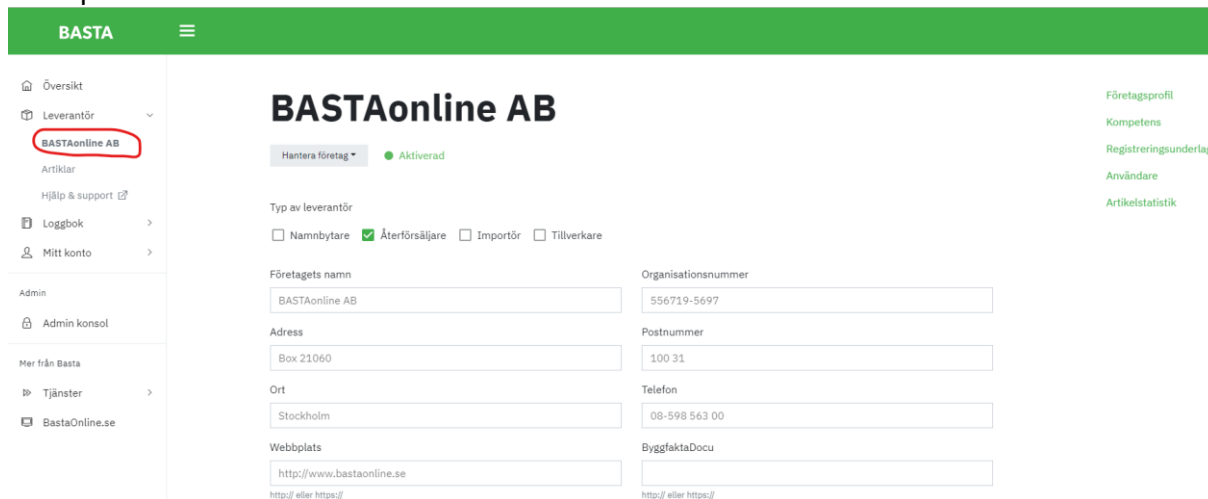
För att företagets konto ska bli aktiverat och man därmed kan registrera artiklar i BASTA-systemets databas måste leverantören först ingå ett avtal med BASTAonline AB.

När ni registrerat ert företag på BASTAonline kommer BASTA skicka ut ett avtal för digital signering till angiven person, avtalet signeras även av BASTAs VD. När avtalet är signerat så aktiveras leverantörens konto i BASTAonline och leverantören kan börja registrera artiklar. Samtidigt faktureras årsavgiften. Om fakturan ska sändas till annan adress än den som ni har registrerat på BASTAs hemsida, behöver ni också meddela BASTA detta.

# Funktioner för företagsnivå på BASTAonline

När en användare loggat in på BASTAonline och är ansluten till ett företag så hittar användaren företagsinformationen under "Leverantör"-delen på BASTAonline.

Exempel:



The screenshot shows the BASTAonline interface. On the left is a navigation menu with items like Översikt, Leverantör, Artiklar, and Admin. The main area displays the profile for 'BASTAonline AB', which is highlighted with a red circle in the original image. The profile includes a status 'Aktiverad', a list of supplier types (Namnbytare, Återförsäljare, Importör, Tillverkare), and various fields for company information: Företagsnamn (BASTAonline AB), Organisationsnummer (556719-5697), Adress (Box 21060), Postnummer (100 31), Ort (Stockholm), Telefon (08-598 563 00), and Webplats (http://www.bastaonline.se). On the right side, there are links for Företagsprofil, Kompetens, Registreringsunderlag, Användare, and Artikelstatistik.

På denna sida kan användare som har behörighet "Admin" ändra på alla uppgifter samt bjuda in nya användare genom att klicka på "Bjud in ny användare" samt ta bort användare från företaget genom att klicka på pennan i kolumnen "Ändra" och sen "Ta bort användare / Delete user".

## Uppdatera företagsinformation

Det är viktigt att de uppgifter som lämnats om företaget hålls aktuella. Dessa kan ändras från leverantörsdelen när du loggat in. Om du har problem att uppdatera, kontakta BASTAonline direkt så hjälper vi er.

## Bedömning av artiklar

### Allmänt om kriterierna

BASTAs kriterier beskrivs i **egenskapskriterier** nedan. För att en artikel ska kunna registreras inom BASTA-systemet måste den klara egenskapskriterierna för den kriterienivån som man vill uppnå. Det finns tre kriterienivåer i BASTA-systemet; BASTA, BETA och DEKLARERAD.

Det finns även en produktkategori som heter Elektronik, här registreras artiklar utifrån en metodik där man i registreringen anger hur stor andel av produktens totalvikt som klarar vilken kriterienivå.

Se hemsidan för mer information om samtliga kriterienivåer, [klicka här](#). För att uppnå jämförbara och relevanta kriterienivåer är BASTAs kriterier baserade på den europeiska kemikalielagstiftningen REACH och CLP, Förordning (EG) nr 1272/2008, samt Kemikalieinspektionens PRIO-guide. BASTA-systemet är grundat på lagstiftningen då BASTAs kriteriegränser följer angivna klassificeringsgränser. BASTA-systemet går dock längre än lagstiftningen: där lagstiftningen anger gräns för klassificering, anger BASTA-systemet gräns för acceptabelt innehåll. Där lagstiftningen endast omfattar kemiska artikeln, omfattar BASTA-systemet både kemiska artiklar och varor.

BASTAs kriterier består av två huvudsakliga delar; egenskapskriterier och informationskrav.

## Egenskapskriterier

Egenskapskriterierna sätter haltgränser för ämnen med specifika ämnesegenskaper (klassificeringar), om ett ämne finns i koncentrationer över haltgränsen kan artikeln inte registreras.

## Jämförelse egenskapskriterier för BASTA-, BETA- och DEKLARERAD-nivå

Beroende på om artikeln klarar kriterierna för BASTA-, BETA- eller DEKLARERAD-nivån så väljs respektive nivå. En artikel kan bara vara registrerade under en utav nivåerna. Nedan följer en jämförelse mellan de olika kriterienivåerna:

<i>Egenskaper</i>		<i>Haltgräns för BASTA-nivå</i>	<i>Haltgräns för BETA-nivå</i>	<i>Haltgräns för DEKLARERAD-nivå</i>
1. Cancerframkallande	a)	Ja	Ja	Nej*
	b)	Ja	Nej*	Nej*
2. Mutagena	a)	Ja	Ja	Nej*
	b)	Ja	Nej*	Nej*
3. Reproduktionstoxiska	a)	Ja	Ja	Nej*
	b)	Ja	Nej*	Nej*
4. Spädbarnsskador		Ja	Ja	Nej*
5. Hormonstörande		Ja	Ja	Nej*
6. Persistenta, bioackumulerbara och toxiska organiska ämnen (PBT)		Ja	Ja	Nej*
7. Mycket persistenta och mycket bioackumulerbara organiska ämnen (vPvB)		Ja	Ja	Nej*
8. Bly (Pb)		Ja	Ja	Nej*
9. Kvicksilver (Hg)		Ja	Ja	Nej*
10. Kadmium (Cd)		Ja	Ja	Nej*
11. Farligt för ozonskiktet	a)	Ja	Ja	Nej*
	b)	Ja	Ja	Nej*
12. Allergiframkallande	a)	Ja	Ja	Nej*
	b)	Ja	Ja	Nej*
	c)	Ja	Ja	Nej*
	d)	Ja	Nej*	Nej*

13. Akut giftighet		Ja	Nej*	Nej*
14. Toxicitet vid enstaka exponering	a)	Ja	Nej*	Nej*
	b)	Ja	Nej*	Nej*
	c)	Ja	Nej*	Nej*
15. Toxicitet vid upprepad exponering		Ja	Nej*	Nej*
16. Flyktiga organiska ämnen		Ja	Nej*	Nej*
17. Miljöfarlighet	a)	Ja	Nej*	Nej*
	b)	Ja	Nej*	Nej*
	c)	Ja	Nej*	Nej*

**\*Om halten överstiger BASTA-nivå ska detta anges vid registrering**

Vid registrering i BETA och DEKLARERAD måste man uppge vilka av kriterierna som artikeln ej uppfyller. Man måste även tillhandahålla miljö och hälsoriskinformation för artikeln.

### Informationskrav

I BASTA-systemets kriterier finns ett informationskrav (Tabell 2. informationskrav), om en artikel innehåller ett ämne med en halt som är högre än kravnivån så måste leverantören visa detta i registret. Detta krav är samma för både BASTA, BETA och DEKLARERAD.

Kunskapsnivån kring kemiska ämnens hälso- och miljörisker blir ständigt bättre och nya rön tillkommer vilket leder till att BASTA-systemets kriterier ändras eller uppdateras. Här uppstår ibland en skillnad mellan systemets kriterier och de andra rådande kriterierna för till exempel certifiering av byggnader. Detta leder till att BASTA-systemet måste/behöver markera de artiklar där detta inträffar för att säkra att de som söker artiklar/produkter i databasen får rätt information.

I BASTA-systemet finns det därför en symbol som markerar de artiklar/produkter som finns i vår databas och som innehåller ämnen som omfattas av informationskravet. Dessa kan påverka valet om målet är en viss byggnadscertifiering.

### Förändringar i kriterierna

BASTAonline AB kan uppdatera kriterierna upp till två gånger per år. BASTAonline AB är skyldig att meddela anslutna företag sex månader i förväg angående förändringar i kriterierna och villkoren som innebär skärpningar eller ändringar vilket påverkar registrerade artiklar. Företaget som har registrerade artiklar har då de sex månaderna på sig att gå igenom och se över sina registrerade artiklar så att de klarar de uppdaterade kriterierna.

Mindre ändringar som innebär en lättnad i kriterierna implementeras direkt när ändringen meddelas. Aktuella kriterier publiceras på [www.BASTAonline.se](http://www.BASTAonline.se) under "Dokument".

Förändringar i kriterierna publiceras även på hemsidan under "Avisering om kriterieförändringar".

## ***Innehållsdeklaration***

För att kunna göra en korrekt bedömning av innehållet i en artikel måste man ha en innehållsdeklaration där den kemiska sammansättningen framgår. Detta gäller både kemiska artiklar/produkter samt ingående material och komponenter i sammansatta varor.

Information som bör finnas i en innehållsdeklaration är:

- Ingående kemiska ämnen och/eller råvaror
- CAS-nummer eller motsvarande identifiering
- Ämnets eller materialets viktsandel av artikeln/produktens/delkomponentens totalvikt
- Ingående ämnens egenskaper kopplat till de egenskaper som omfattas av kriterierna

Halten av respektive ämne ska anges i förhållande till artikeln, eller relevant delkomponents, totala vikt (exklusive emballage) så som den levereras till byggarbetsplats eller motsvarande. Detta betyder till exempel att man för en komponent med en målad yta inte ska räkna med det lösningsmedel som fanns med i färgen innan den torkade.

För sammansatta artiklar, till exempel en dörr, ska varje ingående del bedömas var för sig enligt definitionen i REACH artikel 3.3 och artikel 33. För att ta ett exempel med en dörr så betyder det att alla ingående komponenter, till exempel ramen och tätninglisterna ska bedömas var för sig. Om artikeln skall registreras i BASTA eller BETA måste alltså varje ingående komponent klara kriterierna var för sig.

Om det finns delkomponenter i artikeln vars kemiska innehåll man inte får information om ifrån en leverantör så kan istället man begära in en underleverantörsförsäkran ifrån leverantören. En underleverantörsförsäkran används på motsvarande sätt för Kemiska artiklar när det fullständiga innehållet inte framgår av säkerhetsdatabladet eller annan innehållsinformation.

BASTAs underleverantörsförsäkran kan ersättas av leverantörens egna dokumentation förutsatt att innehållet motsvarar det i BASTAs underleverantörsförsäkran.

För icke modifierade naturligt förekommande råvaror såsom mineraler, trä eller liknande vars kemiska egenskaper bedöms sakna relevans för registreringen kan uppgifterna om CAS-nummer utelämnas. Vid revision ska det tydligt kunna redogöras för grunden till varför dessa ämnen anses sakna relevans.



## **Bedömning av kriterieuppfyllnad och dokumentation**

Det är den som registrerar en artikel som intygar att artikeln klarar systemets kriterier. Den som registrerar är skyldig att ha underlag som visar att artikelns fullständiga innehåll klarar alla delar av kriterierna.

De flesta kriterierna hänvisar till riskfraser enligt EU:s klassificeringssystem. Kontrollera därför först att de ingående ämnena inte är klassificerade inom EU. Information om detta finns bland annat i Klassificeringslistan, den förteckning över ämnen med harmoniserad klassificering och märkning som finns i bilaga VI, del 3, tabell 3.1 i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, eller på <http://echa.europa.eu> under "Search for Chemicals". För mer information om hur man söker på ECHA:s hemsida, se kapitel "Lathund - Sök på ämnen på ECHA:s hemsida"

För egenskapskriterierna 5, Hormonstörande ämnen är inte lagstiftningen fullständig vad gäller klassificering av kemiska ämnen. Därför har BASTA i samarbete med branschen tagit fram en metodik för vilka ämnen som omfattas av kriteriet. En lista med ämnen som omfattas av kriteriet finns tillgänglig på <https://www.bastaonline.se/dokument/>. Listan heter "Substance list – Ämneslista". I samma dokument återfinns även de ämnen som omfattas av BASTA-systemets informationskrav (Tabell 2 i kriterierna). Om ämnen i detta dokument återfinns i artiklar/produkter i halter från 0,1% skall information om ämnesnamn, CAS-nummer och vikt-% (intervall) anges i samband med artikelregistreringen.

För ämnen som saknar klassificering och där det inte kan uteslutas att ämnet har egenskaper som återfinns i BASTAs kriterier, måste ett sammanfattande underlag för hälso- och miljöfarlighet tas fram.

### **Bedömningsmall**

Företag som registrerar artiklar inom BASTA-systemet ska upprätta en sammanställning över hur man kommit fram till att varje ingående ämne klarar alla kriterier i kriteriedokumentet.

Som hjälp för att göra detta har BASTA tagit fram en bedömningsmall som finns på hemsidan under "Dokument", men man kan även använda egna sammanställningar så länge de täcker in alla kriterier på ett tydligt sätt. I bedömningssammanställningen är det lämpligt att göra hänvisningar till bilagor som bekräftar eventuella slutsatser. Det kan till exempel vara en underleverantörsförsäkran för ett ingående material eller ett säkerhetsdatablad för ett ingående ämne eller en råvara.

Det är viktigt att komma ihåg att om uppgifter saknas om vilka ämnen som ingår i artikeln eller om underlag saknas för att avgöra om något ämne klarar egenskapskriterierna, så får produkten inte registreras inom BASTA-systemet. Detta gäller både kemiska artiklar/produkter samt ingående material och komponenter i sammansatta varor.

## Underleverantörsförsäkran

Alla **kemiska artiklar** som säljs måste enligt lag ha ett säkerhetsdatablad. Om en bedömning och registrering baseras på ett säkerhetsdatablad måste detta i vissa fall kompletteras med ytterligare information. Detta beroende på att information om ämnen som exempelvis är hormonstörande eller vissa metaller (bly, kvicksilver och kadmium) inte alltid framgår av innehållsdeklarationen. Dessutom bör en komplettering tas in om innehållsinformationen inte adderar till 100%. För att ta in denna kompletterande information kan man använda BASTAs underleverantörsförsäkran som finns på vår hemsida på både svenska och engelska.

För **varor, material och delkomponenter** där man inte kan få fram det fullständiga innehållet från underleverantörer, kan ni i stället begära att er leverantör försäkrar att det aktuella materialet eller komponenten klarar alla egenskapskriterier genom att skriva under BASTAs underleverantörsförsäkran eller motsvarande.

För att kunna skriva på försäkran måste underleverantören själva ha en fullständig innehållsdeklaration för materialet eller varan, gjort den bedömning som tydligt visar hur de har kommit fram till att den klarar egenskapskriterierna och att den som gjort bedömningen har kompetens enligt kraven i BASTA. Den som registrerar i BASTA-systemet måste också förvissa sig om att underleverantören kan svara på eventuella frågor vid en BASTA-revision.

Alternativ dokumentation kan användas som försäkran förutsatt att den innehåller information som motsvarar den i BASTAs mallar.

## Kompletterande information

I BASTAs databas finns också möjlighet att lämna information om Cirkularitet och förnybarhet. Det är inte ett krav att göra detta, men informationen som lämnas syns sedan på BASTAs hemsida och för organisationer som hämtar data från BASTA.

## Cirkulerat material

Som cirkulerat material definierar BASTA-systemet material som är cirkulerat genom återanvändning eller återvinning.

### Definitioner

- **Definition återanvändning:** Miljöbalken, 1998:808
- **Återanvändning:** En produkt eller en komponent som inte är avfall används igen för att fylla samma funktion som den ursprungligen var avsedd för. Lag (2020:601)
- **Återbruk:** Jämställs inom BASTA med termen återanvändning
- **Definition återvunnet:** ISO 14021:2017

- **Återvunnet material:** material från en produkt eller komponent som tagits ur avfallsflödet och återförts till produktionsprocess. Mellansteg som insamling, hantering, rening med mera kan förekomma
- **Återvunnet före konsumentled:** Återvinningssteget har skett före konsumentled, till exempel insamling och återförande av avfallsströmmar från produktionsspill. Observera att insamling och återinförande av restmaterial och spill som uppkommer inom samma produktionsprocess inte kan räknas med
- **Återvunnet efter konsumentled:** Återvinningssteget har skett efter konsumentled, till exempel genom insamling/återtag efter att en produkt har använts av konsument.

### Förnybara material

Med förnybart avses material eller råvaror som kommer från biobaserade källor som återskapas i minst samma takt som de förbrukas.

BASTA använder definitioner som anges i standarden ISO 14021:2017. Exempel på förnybara råvaror/material: trä, stärkelse och cellulosa. BASTA räknar inte vatten som förnybar råvara.

## Registrering av artiklar på BASTAonline

Artiklar kan antingen registreras var och en för sig, eller genom att importera ett större antal via en Excel-fil. För att systemet ska kunna läsa in era artiklar måste BASTAs Excelimportmall användas. Den kan man ladda ner under "Leverantör" och sen klicka på "Artiklar" när man loggat in på BASTAonline. I mallen finns utförligare instruktioner för hur information ska specificeras för att importen ska fungera.

Om ert företag har avtal med FINFO kan ni få hjälp med att fylla i all artikeldata som behövs för en BASTA-registrering i Excel-filen, förutom de uppgifter som ligger till grund för att ni vet att produkterna klarar BASTA-systemets krav. Kontakta [info@finfo.se](mailto:info@finfo.se) för mer information.

## Registrera en artikel

När man loggat in på BASTAonline och gått in under "Leverantör" och sen "Artiklar" kan man registrera artiklar. Välj "Lägg till ny artikel" uppe i det högra hörnet, då öppnas en sida där du fyller i all information som behövs, obligatoriska fält är markerade.

### Lägg till ny artikel



**Artikeln synlig online**

Genom att göra artikeln synlig online blir den tillgänglig för allmänheten.

Artikelnamn * (Obligatoriskt fält)	Artikelbeskrivning * (Obligatoriskt fält)
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Artikelnummer * (Obligatoriskt fält)	GTIN
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<small>Max 18 tecken.</small>	<small>Mellan 13–14tecken.</small>
BK04 * (Obligatoriskt fält)	BSAB * (Obligatoriskt fält)
<input type="text" value="-- BK04 --"/>	<input type="text" value="-- BSAB --"/>
<small>Skriv in klassificeringskod eller nyckelord för att hitta rätt kod.</small>	<small>Skriv in klassificeringskod eller nyckelord för att hitta rätt kod.</small>
Varumärke	RSK
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Länk till produktokument	E-nummer
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Beskrivning	eBVD ID
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Följande information kan registreras:

- **Artikeln synlig online** - Om man av något skäl inte vill publicera artikeln ska den rutan avmarkeras
- **Artikelnamn (obligatorisk uppgift)** – Namn på artikeln. Om artikeln eller varan har många olika storlekar eller dimensioner, särskiljs de genom att olika *Artikelnummer* och *Artikelbeskrivning* anges
- **Artikelbeskrivning** - Artikelspecifik information som vikt, färg eller dimension. Detta fält används också för att skilja på artiklar med samma artikelnamn
- **Artikelnummer (obligatorisk uppgift)** – Artikelnummer på artikeln. Om samma artikel finns i olika utföranden (storlek, färg etcetera) med olika artikelnummer måste varje artikel registreras var för sig. Undvik samlingsnummer eller seriebenämningar om möjligt då dessa försvårar spårbarheten och möjligheten för användarna att hitta era artiklar
- **GTIN** – Har ni en GTIN-kod som innehåller färre än 14 siffror sätter ni nollor i början. För att förbättra spårbarheten i systemet rekommenderar vi att GTIN läggs in om informationen finns. (GTIN benämndes tidigare EAN)

- **BK04** (*obligatorisk uppgift*) – Används för att klassificera och underlätta sökning. För BK04 väljs lämplig varugrupp för artikeln eller varan. BK04 är uppdelad på tre nivåer (Huvudgrupp, Undergrupp och Varugrupp) och det är varugruppsnivån som skall registreras. Denna anges med 5 siffror i systemet. Om man inte hittar en exakt matchning av varugrupp för sin artikel eller vara, väljs den som ligger närmast artikelns eller varans användningsområde
- **BSAB** (*obligatorisk uppgift*) - Används för att klassificera och underlätta sökning. För BSAB väljer den som registrerar själv hur långt ner i strukturen man vill registrera. För BSAB finns även en lathund publicerad på BASTAs hemsida under "Dokument". När registreringen görs rekommenderas det att ni skriver in beskrivningen i sökfältet istället för koden, detta då BSAB består av ett stort antal rader och koder vilket gör att träffbilderna annars riskerar att bli väldigt breda. Funktionen är uppdaterad och respektive varugrupp väljs genom att koden eller del av varugrupps-beskrivningen fylls i. Alla tillgängliga alternativ kommer att visas och rätt varugrupp kan väljas
- **Varumärke** – Om artikeln marknadsförs under ett annat varumärke än ert eget företagsnamn har man här möjlighet att ange detta. Om artikeln däremot marknadsförs under ert eget företagsnamn, kan ni lämna denna uppgift tom
- **RSK** – Identifikationsnummer, gäller enbart elektronik och VVS
- **Länk till produktdokumentation** – Fält för att kunna länka till egna säkerhetsdatablad, byggvarudeklarationer eller andra relevanta dokument
- **E-Nummer** - Identifikationsnummer, gäller enbart elektronik och VVS
- **Beskrivning** – Här kan ni med fördel lägga in en kort beskrivande text av er artikel som ett komplement till artikelbeskrivningen
- **eBVD ID** – Identifikationsnummer inom eBVD, möjliggör att BASTA och eBVD kan kopplas samman
- **Kravnivå** (*obligatorisk uppgift*) – Här väljer man kriterienivå för artikeln – BASTA, BETA, DEKLARERAD eller ELEKTRONIK. För BASTA-registrering efterfrågas ingen specifik information. För BETA, DEKLARERAD och ELEKTRONIK behövs kompletterande information, denna information visas när man väljer dessa val. Mer om dessa kriterienivåer finns nedan
- **Cirkularitet** – Här kan man lägga in information om andel cirkulerat
- **Förnybart** - Här kan man lägga in information om andel förnybart
- **Informationskrav** – Här anges ämnen som omfattas av informationskravet
- **Artikeltyp** – Här anges om artikeln är en kemisk produkt eller vara
- **Är artikeln kontrollerad mot BASTA** – Checkbox för att säkerställa att artikeln är bedömd

## Bifoga dokument till artikel

Det finns en möjlighet att ladda upp och koppla dokument till en artikel. För att göra det behöver du gå till "Snabbredigera" och sen till "Full redigering" (se mer om detta i kapitel "Hantera redan registrerade artiklar") sedan skrollar du ner till stycket dokument. Där kan man ge dokumentet ett namn, välja dokumenttyp och ladda upp dokument.

## Registrering: BETA

Om artikeln ska registreras mot BETA-nivån måste man ange vilka av kriterierna för BASTA som inte uppfylls. Detta görs genom att kryssa i vilka som inte uppfylls:

### Avvikelser

Artikeln kan inte registreras i BASTA-registret på grund av att den innehåller ämnen som INTE klarar följande egenskapskriterier i BASTA:

- Cancerogenitet kategori 2 (Kriterium 1b)
- Mutagenitet i könsceller kategori 2 (Kriterium 2b)
- Reproduktionstoxisk kategori 2 (Kriterium 3b)
- Blyhalter över 0,1% - undantag enligt RoHS-direktivet eller  
Blyhalter maximalt 0,35% - undantag för komponenter som ingår i rörliga delar där utmattningshållfasthet krävs, t ex spanjoletter. Den totala blyhalten måste understiga 0,1 % som helhet i den sammansatta varan som delkomponenten ingår i (Kriterium 8)
- Kvicksilver, undantag enligt RoHS-direktivet (Kriterium 9)
- Allergiframkallande vid hudkontakt (Kriterium 12d)
- Akuttoxiskt (Kriterium 13)
- Toxiskt vid enstaka exponering (Kriterium 14)
- Toxiskt vid upprepad exponering (Kriterium 15)
- Flyktiga organiska kemiska ämnen (Kriterium 16)
- Miljöfarlighet (Kriterium 17)
- Produkten klarar BASTA-kriterierna men är en del i ett två-komponentssystem och är registrerad i BETA på grund av att den andra komponenten inte klarar BASTA-kriterierna.
- I inbyggt skede klarar produkten BASTA-kriteriet

BETA

↳ BASTA

- Jag har tagit del av riktlinjerna för riskinformation och bekräftar härmed att vi tillhandahåller information om skyddsåtgärder för att minimera riskerna vid hantering av denna artikel under byggskedet, under driftskedet och vid framtida rivning/avfallshantering.

Den som registrerar i BETA ska även intyga att man tagit del av riktlinjerna för miljö- och hälsosäkerhetsinformation för BETA-artiklar och bekräftar därmed att ni tillhandahåller information om skyddsåtgärder (miljö- och hälsosäkerhetsinformation). Miljö- och

hälsosäkerhetsinformationen ska ge användaren anvisningar om vilka de eventuella riskerna för artikeln är under byggskedet, under bruksskedet samt vid rivning och avfallshantering, och vilka åtgärder som leverantören anvisar för att hantera dessa.

Den som registrerar en artikel som BETA ansvarar för att informationen finns och den ska finnas tillgänglig vid förfrågan från BASTA eller annan relevant intressent. Informationen kan redovisas med hjälp av mallen som finns på BASTAs hemsida eller på ett motsvarande sätt, men ska alltid innehålla de relevanta uppgifter som framgår av mallen. För de artiklar/produkter som enligt REACH är skyldiga att ha ett säkerhetsdatablad kan ett sådant användas istället.

För två-komponents artiklar/produkter som ska registreras i BETA-registret så ska båda komponenterna registreras som BETA. Om någon av komponenterna klarar BASTA väljs alternativet "Produkten klarar BASTA-kriterierna men är en del i ett två-komponentssystem och är registrerad i BETA på grund av att den andra komponenten inte klarar BASTA-kriterierna".

### **Registrering: DEKLARERAD**

Denna nivå är avsedd för artiklar som inte uppfyller BETA- eller BASTA-kriterierna, men där full kännedom om innehållet finns. På samma sätt som för BETA-produkter måste förkryssade alternativ fyllas i för vilka egenskaper som lett till att produkten inte klarat BETA- eller BASTA-nivån. Ett säkerhetsdatablad eller en byggvarudeklaration ska biläggas registreringen.

### **Registrering: "BETA till BASTA" och "DEKLARERAD till BASTA"**

I BASTA-systemet så bedöms en artikel alltid i sin leveransform, det vill säga i den form den levereras till byggarbetsplatsen.

Många härdande eller torkande kemiska artiklar kan för sin funktion och prestanda innehålla riskminskningsämnen i sin leveransform och registreras därför som BETA eller DEKLARERAD. När artikeln sedan används och härdar/torkar så kommer dessa ämnen ofta att förändras då de ingår i en härdningsprocess, alternativt avgår i en torkningsprocess. Den härdade/torkade artikeln klara därför ofta nivån för BASTA.

Artiklar som uppfyller dessa kriterier kan registreras som "BETA till BASTA" eller "DEKLARERAD till BASTA". Detta görs genom att artikeln registreras som BETA eller DEKLARERAD och under avvikelser så kryssas rutan "I inbyggt skede klarar produkten BASTA-kriteriet".

För att kvalificera sina artiklar till denna grupp måste den som registrerar på ett trovärdigt sätt kunna visa att artikeln genomgår en härdningsprocess/torkning under de förhållanden som kan förväntas på en byggarbetsplats och att artikeln i inbyggt skede har ett kemiskt innehåll som klarar BASTA-nivån.

### **Registrering: ELEKTRONIK**

Denna produktkategori är avsedd för artiklar som innehåller elektronik.

För att registrera produkter i BASTA-systemet krävs att fullständigt innehåll finns tillgängligt och då för varje vara som ett komplext föremål består av (jmf artikel 33 i REACH).

Då elektronik ofta innehåller ett stort antal varor/komponenter i kombination med långa leverantörskedjor är det i många fall mycket komplext att få fram innehållsinformation på den nivå som krävs för en registrering i BASTA-systemet.

Då delar av produkten har begränsad information om innehållet anges den andel av produktens totalvikt som klarar BASTA, BETA, DEKLARERAD, RoHS respektive Okänt.

### **Registrering: Två-komponentsprodukter/artiklar**

Om ni vill registrera tvåkomponentsprodukter/artiklar i BASTA ska komponenterna registreras ihop och komponenten med strängast klassificering får avgöra om de skall registreras enligt BASTA, BETA, DEKLARERAD eller ELEKTRONIK kravnivå.

De båda komponenterna registreras med samma artikel/produktnamn med tillägget Komp A respektive Komp B.

Om artiklarna registreras i BETA, DEKLARERAD eller ELEKTRONIK skall orsak till detta anges på liknande sätt som för övriga BETA, DEKLARERAD eller ELEKTRONIK-artiklar. Om någon av komponenterna enskilt klarar BASTA-kriteriet så väljs följande alternativ vid registreringen:

”Produkten klarar BASTA-kriterierna men är en del i ett två-komponentssystem och är registrerad i BETA på grund av att den andra komponenten inte klarar BASTA-kriterierna.”

### **Registrering: Artikeln eller delkomponenten är redan registrerad i BASTA-systemet**

Om en artikel eller delkomponent finns registrerad i BASTA-systemet, räcker det att den som registrerar artikeln hänvisar till registrering av artikeln eller delkomponenten. Observera att det fortfarande är den som registrerar artikeln som ansvarar för att kontrollera att den registrering som man hänvisar till är aktuell och inte faller bort. Det ska även finnas underlag som visar att artiklarna/delkomponenterna är identiska.



## Hantera redan registrerade artiklar

I BASTAonline väljs alternativet "Leverantör" följt av "Artiklar". Då visas en lista över de artiklar som finns på det företaget du tillhör. Här finns möjlighet att söka fram specifika artiklar, redigera, kopiera, avpublicera samt ta bort artiklar.

Sökningen har en filtreringsfunktion och sökrutan kan kombineras med ett antal valfunktioner så som BSAB, BK04, Synlighet och kriterienivå.

## Artiklar

[Lägg till ny artikel](#)[Importera artiklar](#)

### Filtrera sökningen

Produktkategorier BSAB -- Alla --

BK04 -- Alla --

Kravnivå  Basta  Beta  Deklarerad  Riskvärderade  Elektronik

Synlighet  Synlig online  Ej synlig online

[Filtrera](#)[Återställ](#)

För att kopiera en artikel klicka på kopiera knappen (två rutor uppe på varandra). För att redigera en artikel, klicka på pennan. För att radera en artikel, klicka på det röda kryset (se bild nedan).

0 Testartikel	Test	Test	BASTA	  
BK04 01102 - Tegel   BSAB-kod DDC.22   Artikeln ej synlig online				
Ändrad: 2020-05-06 12:09				

När man klickar på pennan för att redigera kommer man till en snabbredigeringsvy där bara vissa saker kan redigeras. Vill man redigera andra fält görs detta genom att klicka på "Full redigering" i snabbredigeringsvyn.

## Utgångna artiklar

När en artikel utgått ur försäljningssortimentet kan detta markeras genom att "Utgått" läggs till i "Artikelnamn". Om möjligt uppmanar BASTA till att inte ta bort artiklarna ur databasen, detta för att förbättra spårbarheten av material i byggnader vid till exempel renoveringar eller vid rivning.

## ***Import av artiklar via Excel***

Om man har många artiklar som ska registreras kan man välja att ladda upp alla uppgifter via en Excel-importfil. Detta görs via en Excel-mall som finns för nedladdning på sidan "*Importera artiklar*" som man kommer till från Artikelsidan i BASTAOnline (den finns även tillgänglig på BASTAs hemsida under "*Dokument*").

För att importera artiklar laddar man ner importfilen och fyller i den enligt anvisningarna i filen. Du fyller i alla uppgifter om dina artiklar på samma sätt som när du registrerar enstaka artiklar, men med den skillnaden att du för:

- **BK04** – Enbart anger den 5-siffriga koden som du hittar i en separat flik i Excel-importfilen
- **BSAB** – Enbart anger BSAB-koden, de högsta nivåerna av BSAB finns angivna i en separat flik i Excel-importfilen

Instruktioner för vilka uppgifter som ska anges i respektive kolumn ser du när du ställer markören över respektive kolumnrubrik.

När alla uppgifter är ifyllda i Excel-importfilen väljer du "*Ladda upp*" och söker upp den aktuella filen på din dator via knappen "*Bläddra*".

När uppladdningen är klar kommer BASTAOnline att informera om formatet i någon cell inte är korrekt.

BASTA uppdaterar Excel-importfilen löpande så kontrollera alltid att du använder senaste versionen.

Så här ser det ut i BASTAonline.

[← Artiklar](#)

## Importera artiklar



För att systemet ska kunna läsa in dina artiklar måste Excel-filen följa en speciell mall (se länk nedan). I mallen finner du utförligare instruktioner för hur din information ska specificeras för att importen ska fungera.

[Ladda ned Excel-mall](#)

### Notera

- Importen uppdaterar alla befintliga artiklar och skriver över dem med eventuell ny information.
- Eventuella nya artiklar kommer läggas till.
- **OBS!** För de artiklar som är registrerade i databasen men som inte återfinns i filen:
  - en fråga kommer ställas om artiklarna skall avpubliceras eller inte.
  - en avpublicering innebär att artiklarna är fortsatt registrerad i BASTA-systemet men kommer inte att vara tillgängliga i den publika söken.

### Importera fil

 BastaImport\_en.xlsx 

Vill du avpublicera artiklar som saknas i import-filen?

En avpublicering innebär att artiklarna är fortsatt registrerad i BASTA-systemet men kommer inte att vara synliga i den publika söken.

Ladda upp

### Formatering

Det är viktigt att du inte ändrar cellformat i Excel-importfilen, det ska vara formattypen "Text". Om formattypen ändras finns det risk att BASTAOnline inte kan tolka informationen i filen. Vid kopiering från andra filer kan den förinställda formateringen ändras. För att undvika att detta händer bör man använda funktionen "Klistra in Special" och sen välja "Text" och inte snabbkommandot (Ctrl+V). Om formateringen av någon anledning ändå skulle bli fel, gå in och ändra den till "Text" genom att ändra "Cellformat" i menyn "Format".

### Vid importen

- Importen uppdaterar alla befintliga artiklar och skriver över dem med eventuell ny information
- Eventuella nya artiklar kommer läggas till
- **OBS!** För de artiklar som är registrerade i databasen men som inte återfinns i filen:
  - en fråga kommer ställas om artiklarna skall avpubliceras eller inte
  - en avpublicering innebär att artiklarna fortsatt är registrerade i BASTA-systemet men inte kommer att vara tillgängliga i den publika sökfunktionen.

# Revision

I BASTA-systemet är det den som registrerar artiklar (ifrån respektive företag) som ansvarar för att de registrerade uppgifterna om artiklarna är korrekta. För att kvalitetssäkra de uppgifter som lämnats i systemet genomför BASTA revisioner. Den som registrerat artiklar i systemet är skyldig att tillhandahålla nödvändiga dokument och underlag för de registrerade artiklarna. Viss information kan behöva begäras in från underleverantörer eller tillverkare.

Om avvikelser hittas så är man skyldig att åtgärda dessa avvikelser inom tre månader efter det att dessa har påtalats.

## ***Vad ska granskas vid revision?***

### **Organisation och ansvarsfördelning**

Att det finns en dokumenterad rutin för bedömning av artiklar som inkluderar en tydlig ansvarsfördelning i organisationen för de uppgifter som ligger till grund för registreringen. På BASTAs hemsida finns en mall för hur en sådan rutin kan se ut.

### **Kompetens**

Att det finns en beskrivning av på vilket sätt organisationen tillgodosett kravet på kompetens om kemiska ämnen och produkter inom organisationen och hur detta uppfyller kraven på:

- Adekvat kännedom om aktuella artiklars/produkters/komponenters ämnesinnehåll
- Adekvat kunskap om BASTA-systemets kriterier
- Adekvat kunskap om hälso- och miljöbedömning av kemiska ämnen
- Adekvat kännedom om REACH, det europeiska regelsystemet för kemikaliekontroll
- Adekvat kunskap om klassificering och märkning av kemiska ämnen enligt CLP

Inom organisationen ska man ha utsett en person som ansvarar för bedömningarna och registreringarna. Det är viktigt att denna person ska kunna namnges och att kompetensen kan verifieras. Kompetensen kan finnas hos flera personer internt inom organisationen, externt hos organisationens leverantörer eller hos en externt anlitad konsult.

### **Innehållsdeklaration**

Att det finns dokumentation som använts för bedömning av registrerade artiklar. Dokumentationen ska innehålla:

- Ingående kemiska ämnen och/eller råvaror
- CAS-nummer eller motsvarande identifikation för ingående kemiska ämnen
- Grunderna för bedömning av ämnen för vilka CAS-nummer ej behöver anges

- Underleverantörsförsäkran, eller motsvarande, för artiklar eller del av artiklar som man inte tillverkar själv
- Säkerhetsdatablad och eventuell underleverantörsförsäkran, eller motsvarande, för kemiska produkter man inte tillverkar själv

Om delar av innehållsdeklarationen sekretessbelagts måste ett medgivande av detta från BASTAonline AB kunna presenteras.

### **Bedömningsammanställning**

Att det finns en sammanställning av hur bedömningen av registrerade artiklar har gjorts. Sammanställningen ska innehålla:

- Kompletta innehållsinformation (uppdelat per komponent för varor)
- En sammanfattande bedömning av respektive ämne gentemot egenskapskriterierna
- Hänvisningar till nödvändiga bilagor

På BASTAs hemsida finns en mall för hur en sådan bedömningsammanställning kan se ut.

### **Miljö- och hälsosäkerhetsinformation - BETA**

Att det finns sammanställd "Miljö- och hälsosäkerhetsinformation" för artiklar registrerade som BETA, samt att denna information hålls publikt tillgänglig.

### **Marknadsföring av registrerade artiklar**

Att kommunikation och marknadsföring av registrerade artiklar genomförs på korrekt sätt.

### ***Sekretess vid revision***

Om man av särskilda skäl inte kan röja den kemiska benämningen och tillhörande CAS-nummer på vissa ingående ämnen i en artikel, kan man i undantagsfall begära att vid revision redovisa en innehållsförteckning där de sekretessbelagda uppgifterna är dolda. Av innehållsredovisningen måste det ändå vara möjligt för revisorn att avgöra att den avser den granskade artikeln och att innehållsförteckningen är komplett.

Vidare måste det tydligt redovisas att de ingående ämnens klassificering och andra relevanta uppgifter som anger deras hälso- och miljöegenskaper är korrekta. Detta för att styrka för revisorn att artikeln som omfattas av sekretessen uppfyller egenskapskriterierna.

# Marknadsföring och logotyper

## **Få tillgång till logotyper**

För att få tillgång till BASTAs logotyper för BASTA, BETA, DEKLARERAD och ELEKTRONIK kontakta BASTA, [bastaonline@ivl.se](mailto:bastaonline@ivl.se).

## **Information om hur man använder våra logotyper**

För er som har artiklar med giltig registrering i BASTA-systemet finns det möjlighet att använda BASTA-systemets logotyper.

Ni kan hänvisa till er registrering i BASTA-systemet i er produktokumentation eller i digitala media för artiklar/produkter som är registrerade i något av systemets register och i direkt anslutning till sådana artiklar/produkter. Följande formulering skall användas:

”Artikelns/produktens namn” är registrerad i BASTA-systemet och uppfyller nivå XXXX.

Du har också rätt att använda logotyperna inom BASTA-systemet i direkt anslutning till registrerade produkter. Det är inte tillåtet att använda logotyperna på artikelns etikett eller förpackning.

När logotyperna eller formuleringen enligt ovan används ska en förklaring med följande innebörd över vad registreringen innebär finnas på lämplig plats i dokumentet eller i digitala media:

”En registrering i BASTA-systemet enligt en specifik nivå innebär att vi kan styrka att artikelns/produkten uppfyller BASTA-systemets kriterier för den aktuella nivån. Se [www.bastaonline.se](http://www.bastaonline.se) för information om systemets kriterier och artikelns/produktens aktuella registreringsstatus.”

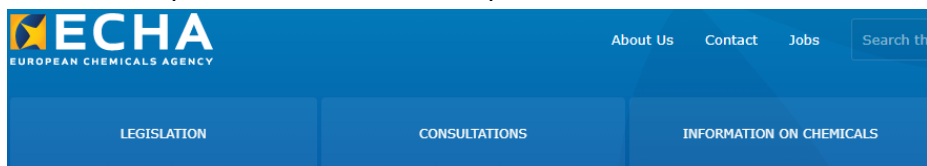
Ni får också använda logotyperna i officiella dokument så som årsredovisningar eller där ni vill hänvisa till ert arbete med BASTA-systemet. I texten får hänvisning endast ske gällande att företaget är anslutet till BASTA-systemet. Generella formuleringar som nämner företagets artiklar, till exempel ”/Företagets namn/ artiklar är registrerade i BASTA-systemet” får inte förekomma.

Ni kan inte hävda att artiklarna/produkterna är miljöanpassade, miljövänliga eller motsvarande, eftersom BASTA-systemet inte tar hänsyn till andra miljöaspekter så som livslängd, energiprestanda osv.

Läs mer om marknadsföring på BASTAs hemsida under ”Marknad”.

# Lathund - Sök på ämnen på ECHA:s hemsida

1. Gå till ECHA:s databas: <https://echa.europa.eu/home> och <https://echa.europa.eu/sv/>
2. Sök efter respektive kemikalier i komponenten i ECHA:s databas.



Search our data

I have read and I accept the legal notice

Search for chemicals / regulated substances

e.g. Formaldehyde, or 200-001-8 or 50-00-0, or 605-001-00-5

Search for chemicals

ADVANCED SEARCH >

3. Klicka på ämnet som matchar din sökförfrågan.

Simple search for Chemicals

Search our data

I have read and I accept the legal notice

Search for chemicals / regulated substances

Alkanes, C10-13

Search for chemicals

ADVANCED SEARCH >

Search for articles (products) in SCIP database

Search SCIP database

Page 1 of 1 | 50 Items per Page | Showing 16 results. | First | Previous | Next | Last

Name	EC / List no.	CAS no.	BP	OBL
<a href="#">Alkanes, C10-13, chloro</a>	287-476-5	85535-84-8	<a href="#">BP</a>	<a href="#">OBL</a>
<a href="#">Alkanes, C10-13, chloro, dehydrochlorination products, distn. residues</a>	288-212-1	85681-74-9		
<a href="#">Alkanes, C10-13, desulfurized</a>	273-644-5	68991-51-5		

4. Då öppnas en "substance infocard"
  - a. Substance identity: Här kan man se "EG/List no." och "CAS-nr"
  - b. Properties of concern: Här kan du se om ämnet finns med på olika listor, så som PBT-listan mm.
    - i. Kontrollera om ämnet är hormonstörande, är ett ämne som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen), är en potentiellt långlivad, bioackumulerande och toxisk organisk förening (PBT) eller potentiellt mycket långlivad och mycket bioackumulerande organisk förening (POP) eller ett högfluorerat ämne (PFAS),
  - c. C&L inventory: klickar man här kan man se klassificeringen av ämnet

IC Substance Infocard See a problem or have feedback?

RSS

**Alkanes, C10-13, chloro**

Regulatory process names 18 Translated names 46 CAS names 1 IUPAC names 5 Trade names 1 Other names 1 Other identifiers 5 BP OBL

**Substance identity**


EC / List no.: 287-476-5

CAS no.: 85535-84-8

Mol. formula: (CH)<sub>8</sub>-11C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>

CCCCCCCC(Cl)CCCC

**Hazard classification & labelling**



Warning! According to the **harmonised classification and labelling** (ATP01) approved by the European Union, this substance is very toxic to aquatic life, is very toxic to aquatic life with long lasting effects and is suspected of causing cancer.

**Properties of concern**

**C** Suspected to be Carcinogenic

**PBT** Persistent, Bioaccumulative and Toxic

**POP** Persistent Organic Pollutant More details

**Important to know**

- Substance of very high concern (SVHC) and included in the **candidate list** for authorisation.

**How to use it safely**

- Precautionary measures suggested by manufacturers and importers of this substance.
- Guidance on the safe use of the substance provided by manufacturers and importers of this substance.

**About this substance**

This substance was previously registered under the REACH Regulation but the registration is no longer valid.

This substance is used in formulation or re-packing, at industrial sites and in manufacturing.

**Consumer Uses**

ECHA has no public registered data indicating whether or in which chemical products the substance might be used. ECHA has no public registered data on the routes by which this substance is most likely to be released to the environment.

**Article service life**

ECHA has no public registered data on the routes by which this substance is most likely to be released to the environment. ECHA has no public registered data indicating whether or into which articles the substance might have been processed.

**Widespread uses by professional workers**

ECHA has no public registered data indicating whether or in which chemical products the substance might be used. ECHA has no public registered data on the routes by which this substance is most likely to be released to the environment.

**Formulation or re-packing**

This substance is used in the following products: polymers, adhesives and sealants and coating products. Release to the environment of this substance can occur from industrial use: formulation of mixtures, in the production of articles, formulation in materials and of substances ...

about INFOCARD - Last updated: 06/05/2022

**Key datasets**

Brief Profile REACH registered substance factsheets **C&L Inventory** Biocidal active substance factsheets PACT tool Regulatory Obligations

## 5. Klicka på C&L-inventory för att se klassificeringen av ämnet.

Summary of Classification and Labelling



**Harmonised classification - Annex VI of Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP Regulation)**

General Information

Index Number	EC / List no.	CAS Number	International Chemical Identification
602-080-00-8	287-476-5	85535-84-8	alkanes, C <sub>10-13</sub> , chloro chlorinated paraffins, C <sub>10-13</sub>

ATP Inserted / Updated: CLP00/ATP01  
CLP Classification (Table 3)

Classification	Hazard Statement Code(s)	Hazard Statement Code(s)	Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, H-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
Carc. 2	H351	H351	ELH066	GHS08 GHS09 Wng		
Aquatic Acute 1	H400					
Aquatic Chronic 1	H410	H410				

Signal Words	Pictograms
Warning	 Health hazard  Environment

## 6. Kontrollera H-fraser mot BASTA-systemets kriterier

- Viktigt: Om H-fraser är listade under kriteriet "17. Miljöfarlig" (H4XX) ska en summering av relevanta H-fraser beräknas enligt formeln nedan och måste vara under 1 för att vara godkänd av BASTA



- i. C = vikt-% av respektive ämne med givna H-fraser
- ii. L = gräns för respektive ämne med givna H-fraser
  1. 2,5% för H410
  2. 25% för 411, 412 & 413 dividerat med multiplikationsfaktorn M

$$\left( \sum_{i=1}^M \frac{C_{i,H410}}{L_{i,H410}} + \sum_{j=1}^N \frac{C_{j,H411}}{L_{j,H411}} + \sum_{k=1}^O \frac{C_{k,H412}}{L_{k,H412}} + \sum_{l=1}^P \frac{C_{l,H413}}{L_{l,H413}} \right) \geq 1$$

## Exempel – Beräkna ämneshalt

### Hur beräknas ämneshalterna i ett material?

Halten av ett oönskat ämne beräknas genom att viktinnehållet divideras med komponentens totala vikt och multipliceras med 100, vilket ger halten i vikt-%.

Halt oönskat ämne i vikt-% = (Vikt av oönskat ämne / komponentens totala vikt) \* 100

De halter som har beräknats får inte överstiga de angivna haltgränserna för respektive kriterium.

Observera att ett ämne kan ha mer än en oönskad egenskap och därmed omfattas av flera kriterier.

### Bedöm om en artikel klarar kriterierna

#### 1. Innehåll och klassificering av ingående ämnen enligt säkerhetsdatablad:

Ämne	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering	Övrig information
n-Paraffin	93924-07-3	60 - 100%	H304	Kokpunktintervall 175 - 260 °C
Linolja	8001-26-1	30 - 40%	Ej Klassificerad	
3-Jod-2-propynylbutylkarbammat	55406-53-6	<0,5%	H302, H317, H318, H331, H372, H400, H410	M = 10
Natriumhydroxid	1310-73-2	<0,5%	H314	
1,2- Benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	0,03 - 0,04%	H302, H315, H318, H317, H400	M = 1 LC50 = 1,6 mg/l

## 2. Genomgång av ämnen och egenskaper:

- n-Paraffin
  - H304 omfattas av Kriterium 14c "Kemiska produkter som uppfyller kriteriet för Aspirationstoxiskt kategori 1". Kriterium 14c innebär att den kemiska produkten som helhet måste vara klassificerad som H304 för att den ska omfattas
- Linolja
  - Ej klassificerad och behöver alltså inte tas hänsyn till i bedömningen
- 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat
  - H317 omfattas av Kriterium 12 "Allergiframkallande" med haltgränsen 1%, innehållet i exemplet är <0,5% vilket betyder att ämnet klarar kriteriet
  - H400 och H410 omfattas av Kriterium 17 "Miljöfarligt" men här krävs sammanräkning. 17a för H400, 17b för H410.
  - Övriga H-fraser omfattas inte av kriterierna.
- Natriumhydroxid
  - H314 omfattas inte av kriterierna.
- 1,2- Benzisotiazol-3(2H)-on
  - H317 omfattas av Kriterium 12 "Allergiframkallande" där allmänna haltgränsen 1%, men 1,2-Benzisotiazol-3(2h)-on har en specifik haltgräns på 0,05% som skall användas. Produkten innehåller <0,05% vilket betyder att ämnet klarar kriteriet
  - H400 omfattas av Kriterium 17 "Miljöfarligt" Men här krävs sammanräkning. 17a för H400
  - Övriga H-fraser omfattas inte av kriterierna.

### 3. Sammanräkning Kriterium 17 "Miljöfarligt"

Detta behöver göras för 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat och 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on.

Enligt sammanräkningsreglerna skall summan av ämnets viktsprocent (Ci) delat med ämnets nedre gräns för klassificering (Li) vara <1.

$$\frac{Ci}{Li}(\text{Ämne A}) + \frac{Ci}{Li}(\text{Ämne B}) < 1$$

#### Regler:

- För ämnen med M=1 är Li = 25%
- För ämnen med M=10 är Li = 2,5%

#### Information:

- 3-Jod-2-propynylbutylkarbamat: M=10, Li=2,5, Ci=0,5
- 1,2- Benzisotiazol-3(2H)-on: M=1, Li=25, Ci=0,04

#### Beräkning 17a för ämnen med H400:

$$\frac{0,5}{2,5} + \frac{0,04}{25} < 0,2016$$

Resultat

0,2016 är mindre än 1, som är kravet. Detta innebär att artikeln klarar kriterium 17a.

#### Beräkning 17b för ämnen med H410

$$\frac{0,5}{2,5} < 0,2$$

Resultat

0,2 är mindre än 1, som är kravet. Detta innebär att artikeln klarar kriterium 17b.

### 4. Sammanfattande bedömning:

Artikeln innehåller allergiframkallande ämnen (kriterie 12) men i halter som understiger haltgränsen i BASTA-kriteriet.

Artikeln innehåller aspirationstoxiska ämnen (kriterie 14c). Kriteriet är inget ämneskriterium utan gäller för den kemiska produkten.

Artikeln innehåller Miljöfarliga ämnen (17a och 17b) men i halter som understiger haltgränsen i BASTA-kriteriet.

**Slutsats:**

Artikeln klarar kriterierna 12, 17a och 17b.

För kriteriet 14c gäller följande:

- Om den kemiska artikeln som helhet inte är klassificerad som H304 så kan artikeln registreras som BASTA
- Om den kemiska produkten som helhet är klassificerad som H304 så kan artikeln i stället registreras som BETA

**Mer information**

Mer information om beräkning finns på BASTAs hemsida, här finns räkneexempel som kan användas för att beräkna halterna av ämnen som ingår i färg och den totala mängden av ämnena i varan, se "[Räkneexempel](#)" under "*Registrera artiklar*". Under sidan "*Dokument*" på hemsidan kan du även hitta mer information om sammanräkningsreglerna.