



## SÄKERHETSATABLAD

# Gassvetstråd H-44

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 11.09.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Gassvetstråd H-44  
Artikelnr. 5144-1500, 5144-2000, 5144-2500, 5144-3000, 5144-4000, 5144-5000,  
5144-2050, 5144-2550, 5144-3050

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produktgrupp Gassvetstråd  
Användningsområde Gassvetsning av olegerade stål

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Distributör

Företagsnamn GasIQ AB  
Postadress Täljstensvägen 5  
Postnr. 443 61  
Postort Stenkullen  
Land Sverige  
Telefon 0302-24680  
E-post [info@gasiq.se](mailto:info@gasiq.se)  
Webbadress [www.gasiq.se](http://www.gasiq.se)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: begär Giftinformation  
Beskrivning: Ring 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aquatic Chronic 3; H413
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Ytterligare information om klassificering	Legeringar som innehåller nickel ska klassificeras avseende hudsensibilisering om den mängd som frisätts överstiger 0,5 µg Ni/cm <sup>2</sup> /vecka, enligt den referensmetod som anges i den europeiska standarden EN 1811.

## 2.2. Märkningsuppgifter

R-fraser	
S-fraser	
Faroangivelser	H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.
Kompletterande märkning	EUH 208 Innehåller nickel. Kan ge upphov till allergisk reaktion. EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
CLP - särskilda regler om förpackning	Metaller i massiv form behöver inte märkas enligt CLP såvida de inte utgör någon fara för människors hälsa vid inandning, förtäring eller hudkontakt, eller för vattenmiljön i den form som produkterna förekommer på marknaden, även om de klassificerats som farliga enligt CLP.

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	PBT/vPvB-bedömning ej utförd.
Hälsoeffekt	Inandning av svetsrök kan ge huvudvärk, trötthet, irriterade luftvägar, astmaliknande symptom och metallrökfeber. Kroniska och smygande skador på lungorna och centrala nervsystemet kan uppstå efter långvarigt och upprepat svetsarbete. Optisk strålning kan skada ögon och hud. Risk för brännskador vid optisk strålning eller kontakt med varm produkt.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Järn	CAS-nr.: 7439-89-6 EG-nr.: 231-096-4		~ 98,0 %
Mangan	CAS-nr.: 7439-96-5 EG-nr.: 231-105-1	Acute tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0,90 - 1,20 %
Molybden	CAS-nr.: 7439-98-7 EG-nr.: 231-107-2		≤ 0,30 - %
Nickel	CAS-nr.: 7440-02-0 EG-nr.: 231-111-4 Indexnr.: 028-002-00-7 Synonymer för avsnitt 3: Nickel, metall, totaldamm	Carc. 2;H351 STOT RE 1;H372 Skin Sens. 1;H317 Anmärkning: S Kommentar till anmärkning: S	≤ 0,30 - %
Krom	CAS-nr.: 7440-47-3 EG-nr.: 231-157-5		≤ 0,30 - %

Kisel	CAS-nr.: 7440-21-3 EG-nr.: 231-130-8		0,15 - 0,25 %
Koppar	CAS-nr.: 7440-50-8 EG-nr.: 231-159-6		≤ 0,15 - %
Kol	CAS-nr.: 7440-44-0 EG-nr.: 231-153-3		0,08 - 0,14 %
Vanadin	CAS-nr.: 7440-62-2 EG-nr.: 231-171-1		≤ 0,10 - %
Fosfor, röd	CAS-nr.: 7723-14-0 EG-nr.: 231-768-7 Indexnr.: 015-002-00-7	F;R11 R16 R52-53 Flam. Sol. 1;H228 Aquatic Chronic 3;H412	≤ 0,025 - %
Svavel	CAS-nr.: 7704-34-9 EG-nr.: 231-722-6		≤ 0,02 - %

Ämne, kommentar

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Brännskada: Skölj genast med vatten. Avlägsna under sköljningen kläder/tyg som inte är fastbrända. Tillkalla ambulans. Fortsätt skölja under transporten till sjukhuset.
Ögonkontakt	Svetsrök i ögonen: Skölj genast med vatten i minst 10 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Tag ut ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Brännskada: Skölj genast med mycket vatten i flera minuter. Till sjukhus för läkarvård. Fortsätt skölja under transporten till sjukhuset.
Förtäring	Mindre sannolikt. Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Svetsrök kan ge irriterade luftvägar, astmaliknande symptom, huvudvärk, trötthet, yrsel, metallsmak i munnen och influensaliknade symptom inkl. feber som kan vara i 12-48 timmar. Hudkontakt: ev. allergiskt eksem med klåda, blåsor. Ögonkontakt: Svetsrök kan ge irritation. Förtäring: Osannolik exponeringsväg.
----------------------------	--

### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Ingen specifik information från tillverkaren. Symptomatisk behandling.
--------------------	--

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Väljes med avseende på material i omgivningen. Använd om möjligt släckare anpassad för metallbränder (pulver för brandklass D).
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Metalloxider. Nitroösa gaser (NOx).

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Släckvatten omhändertas enligt gällande föreskrifter.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Sörj för tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
---------------------------	---

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
---------------------	---

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13.
-----------------	--

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 8 och 13.
-------------------	-----------------------------

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik inandning av svetsrök. Undvik strålning, sprut, elektriska stötar och dammbildning. Sörj för tillräcklig ventilation. Mekanisk ventilation eller punktutlug är nödvändigt. Endast personer med relevant utbildning får hantera produkten. Läs och följ tillverkarens anvisningar! Se Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Smältsvetsning och termisk skärning, AFS 1992:09 med ändringar.
-----------	---

### Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Tag av arbetskläder och
----------------------------	--

skyddsutrustning innan måltid. Rök, drick eller ät ej vid arbetsplatsen.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i originalemballaget. Förvaras svalt, torrt och väl tillsluten.

## Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring Förvaras åtskilt från: Syror.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Se avsnitt 1.2.

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Mangan och oorg. föreningar (som Mn)	CAS-nr.: 7439-96-5	Nivågränsvärde (NGV) : 0,2 mg/m <sup>3</sup> , totaldamm Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m <sup>3</sup> , resp damm	År: 2011
Molybden*, metall och svårslösliga föreningar (som Mo)		Nivågränsvärde (NGV) : 10 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: - totaldamm Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: - respirabelt	År: 2011
Nickel	CAS-nr.: 7440-02-0 EG-nr.: 231-111-4 Indexnr.: 028-002-00-7 Synonymer för avsnitt 3: Nickel, metall, totaldamm	Nivågränsvärde (NGV) : 0,5 mg/m <sup>3</sup>	År: 2011
Nickelföreningar (som Ni) utom nickelkarbonyl och trinickeldisulfid - totaldamm		Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m <sup>3</sup> C,S	År: 2009
Krom och dess oorg. (II,III) -föreningar (som Cr) - totaldamm		Nivågränsvärde (NGV) : 0,5 mg/m <sup>3</sup>	År: 2009
Koppar* och oorg. föreningar (som Cu) – totaldamm	CAS-nr.: 7440-50-8 EG-nr.: 231-159-6	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m <sup>3</sup>	År: 2011
Koppar och oorg. föreningar (som Cu) - Respirabelt damm	CAS-nr.: 7440-50-8	Nivågränsvärde (NGV) : 0,2 mg/m <sup>3</sup>	År: 2011
Damm, kol inkl. kimrök – totaldamm	CAS-nr.: 7440-44-0 EG-nr.: 231-153-3	Nivågränsvärde (NGV) : 3 mg/m <sup>3</sup>	
Svaveldioxid	CAS-nr.: 7446-09-5 EG-nr.: 231-195-2 Indexnr.: 016-011-00-9 Synonymer för avsnitt 3: Svaveldioxid	Nivågränsvärde (NGV) : 2 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>	År: 2011

		Värde: 5 <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 13 mg/m <sup>3</sup>
Kvävedioxid	CAS-nr.: 10102-44-0 EG-nr.: 233-272-6 Indexnr.: 007-002-00-0 Synonymer för avsnitt 3: Kvävedioxid	Nivågränsvärde (NGV) : 2 År: 2011 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 4 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 5 <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 10 mg/m <sup>3</sup>
Kväveoxid	CAS-nr.: 10102-43-9 EG-nr.: 233-271-0	Nivågränsvärde (NGV) : 25 År: 2011 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 30 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 50 ppm, 15 min <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 60 mg/m <sup>3</sup> , 15 min
Övrig information om gränsvärden	Nitrösa gaser (kväveoxid och kvävedioxid) utvecklas vid höga temperaturer. Därför bör gränsvärden för dessa gaser beaktas. Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18. Förklaring av anmärkningarna: C = Ämnet är cancerframkallande. S = Sensibiliserande ämnen.	

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutdrag eller s.k. rökätare, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids.

Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.

## Andningsskydd

Andningsskydd

Använd ventilförsedd andningsskydd med P3-filter eller allra helst en friskluftsmask. Använd friskluftsmask i slutna utrymmen.

Hänvisning till relevanta standarder

SS-EN 405:2001 Filtrande halvmask med utandningsventil mot Gas eller Gas och Partiklar  
SS-EN 12941:1998 Filterskydd med fläkt i kombination med visir, huva och hjälm  
SS-EN 12942:1998 Filterskydd med fläkt i kombination med hel- och halvmask

## Handskydd

Handskydd

Använd handskar som är lämpliga för arbetet. Använd handskar av motståndskraftigt material, t.ex.: Läder. Vid arbete med varm produkt använd värmebeständiga handskar. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets

genombrottstid.

## Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Skydd mot optisk strålning krävs. Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Hänvisning till relevanta standarder SS-EN 169 (Ögonskydd - Filter vid svetsning och besläktade förfaranden - Fordringar på transmittans).

## Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd heltäckande skyddskläder och skyddsskor.

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

## Andra upplysningar

Andra upplysningar Möjlighet för ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Fast ämne.
Färg	Metallisk. Stålgrå.
Lukt	Ingen.
Luktgräns	Kommentarer: Inte relevant.
pH	Status: I brukslösning Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: > 1000 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte relevant.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Inte relevant.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte relevant.
Relativ densitet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Beskrivning av lösningsförmåga	Olösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.

Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Inte klassificerad som explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.
-------------	--

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga testdata finns tillgängliga.
-------------	-----------------------------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden och vid normal användning.
------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Uppstår vid kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5).
-------------------------------	---

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen information.
---------------------------------	--------------------

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Syror.
-----------------------------	--------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden. Vid svetsning bildas hälsoskadlig rök, gaser och metalloxider av de ingående metallerna. Vid kontakt med syror kan vätgas bildas. Se även avsnitt 5.2.
---------------------------------	--

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Produkten i sig uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som hälsoskadlig eller irriterande, men vid svetsning bildas hälsoskadlig rök, gaser och metalloxider av de ingående metallerna. Optisk strålning kan skada ögon och hud.
---------	---

### Uppskattning av blandningens akuttoxicitet



Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
---	--

## Potentiella akuta effekter

Inandning	Svetsrök kan ge irriterade luftvägar, astmaliknande symptom, huvudvärk, trötthet, yrsel och influensaliknade symptom.
Hudkontakt	Normalt inga symptom. Produkten innehåller dock en liten mängd nickel, som hos känsliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner vid återkommande kontakt.
Ögonkontakt	Svetsrök kan orsaka övergående ögonirritation.
Förtäring	Osannolik exponeringsväg. Metalloxider kan ge magsmärtor och illamående.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Innehåller nickel. Kan ge upphov till allergisk reaktion.
Kroniska effekter	Upprepad och långvarig inandning av svetsrök som innehåller partiklar/gas från de ingående metallerna kan leda till följande effekter: Nickel - olika former av dermatit, inflammation och/eller sårbildning i övre luftvägar samt möjlig risk för cancer i luftvägar/lungor. Koppar - försämrad lungfunktion. Järn (järnoxid) - försämrad lungfunktion, skleros Mangan - bronkit, lunginflammation, försämrad koordinationsförmåga. Molybden - värk i leder, händer, knän och fötter. Morfologiska förändringar i lever, njurar och mjälte: anemi, diarré, koma, deformitet och tillväxthämning. Krom - samma som för nickel Fosfor - nekros i underkäken Svavel - lungödem (som svaveldioxid)
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenitet, annan information	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Nickel är cancerframkallande hos djur. Metalliskt nickel är möjlig cancerframkallande hos människa, IARC grupp 2B.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionsstörningar	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	<p>Mangan:</p> <p>LC50 Fisk 96h: 2,91 mg/l</p> <p>EC50 Daphnia 48h: 5,2 mg/l</p> <p>IC50 Alger 72h: 0,55 mg/l</p> <p>Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Produkten innehåller mangan och koppar som i finfördelad form är mycket giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.</p>
--------------	---

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten innehåller metaller som inte är bionedbrytbara.
------------------------------	---

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Data om bioackumulering är inte kända.
-------------------------	--

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är inte mobil.
-----------	--------------------------

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	PBT-bedömning ej utförd.
-------------------------	--------------------------

Resultat av vPvB-bedömningen	vPvB-bedömning ej utförd.
------------------------------	---------------------------

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Svetsprocessen kan påverka miljön om rökgaserna släpps ut direkt till atmosfären.
--------------------------------------	---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 17 04 07 Blandade metaller

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer	Inte farligt gods.
-------------	--------------------



	H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H228 Brandfarligt fast ämne. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. H351 Misstänks kunna orsaka cancer
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aquatic Chronic 3; H413;
Använda förkortningar och akronymer	EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons IC50: Den koncentrationen av en substans som hämmar biologisk eller biokemisk funktion på 50% av populationen LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Tidigare utgivet i annat format.
Version	1