

Vägledning för ansökan om granskning av kemisk produkt

Syftet med denna vägledning

Farliga kemiska produkter kräver granskning av beställaren innan de får användas i entreprenader, mer information om det finns i Teknisk Handbok kap "12AF1 Material" och kap "12AF2 Kemiska produkter". Denna vägledning beskriver hur ansökan om granskning ska ske.

Vem omfattas av vägledningen

Stadsmiljöförvaltningen samt entreprenör som arbetar på uppdrag av stadsmiljöförvaltningen.

Vilka produkter behöver granskas av beställaren innan användning?

- Produkter i BETA-registret
- Produkt klassas som B i Trafikverkets Chemsoft
- Produkt klassas som C-utfasning i Trafikverkets Chemsoft
- Produkt som inte finns i Trafikverkets Chemsoft

Följ stegen nedan för att fylla i en ansökan om granskning av kemisk produkt

För att se om en kemisk produkt måste ansökas om krävs i första hand att man tittar i kemikaliehanteringssystemet Chemsoft¹. Om produkten har någon av klassningarna i punktlistan ovan ska en ansökan fyllas i och skickas till beställarens miljöenhet (miljo@stadmiljo.goteborg.se eller miljostod@exploatering.goteborg.se) för granskning.

Ansökan om granskning av kemisk produkt

I teknisk handbok finns en blankett för ansökan om granskning av kemisk produkt, se TH kap 12AF2. Nedan följer en beskrivning av vad som ska anges under respektive rubrik i ansökningsblanketten.

¹ Länk till Trafikverkets kemikaliehanteringssystem Chemsoft finns i TH kap 12AF2

Uppgifter om sökande

Här ska uppgifter om aktuellt projekt/entreprenad samt kontaktuppgifter till sökande anges.

Uppgifter om produkten

Namn och tillverkare av produkten ska anges, likaså produkttyp.

Märkning

Produktens klassificering och märkning ska anges, information finns i *Avsnitt 2 – Farliga egenskaper* i produktens säkerhetsdatablad.

Utfasningsämnen

Om en kemisk produkt innehåller utfasningsämnen kan man se det i produktens säkerhetsdatablad under *Avsnitt 3 – Sammansättning/Information om beståndsdelar*. I PRIO-databasen på Kemikalieinspektionens hemsida finns kriterierna för utfasningsämnen². Om det finns ämnen i den kemiska produkten som överensstämmer med kriterierna för utfasningsämnen i PRIO-databasen tabellerna i kemikalieplanen ska detta anges i ansökan. Ett exempel på hur det kan se ut finns under rubrik Prioriterat riskminskningsämne.

Prioriterade riskminskningsämnen

För att se om en kemisk produkt innehåller ett prioriterat riskminskningsämne krävs att man tittar på *Avsnitt 3 – Sammansättning/Information om beståndsdelar* i produktens säkerhetsdatablad (se figur 1) och jämför med vilka kriterier som gäller för prioriterade riskminskningsämnen i PRIO-databasen på kemikalieinspektionens hemsida³ (se figur 2)

² [PRIOs kriterier för utfasningsämnen och prioriterade riskminskningsämnen - Kemikalieinspektionen](#)

³ [PRIOs kriterier för utfasningsämnen och prioriterade riskminskningsämnen - Kemikalieinspektionen](#)

AVSNITT 3 : SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.2 Blandningar

Sammansättning :

Identifiering	(CE) 1272/2008	Anmärkning	%
INDEX: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32	GHS02, GHS04 Dgr Flam. Gas 1, H220	C [1]	10 <= x % < 25
BUTA CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH: 01-9112486944-21	GHS02 Dgr Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[1]	10 <= x % < 25
PROPAN CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH: 01-2119485395-27	GHS02 Dgr Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[1]	10 <= x % < 25
ISOBUTANE (CONTENANT MOINS DE 0.1% DE BUTADIENE) EC: 919-857-5 REACH: 01-2119463258-33	GHS08, GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH:066	P	2.5 <= x % < 10
DEAROMATIZED HYDROCARBONS EC: 927-241-2 REACH: 01-2119471843-32	GHS08, GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412 EUH:066	P	2.5 <= x % < 10
INDEX: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH: 01-2110475791-29-xxxx	GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226	[1]	2.5 <= x % < 10
2-METOXI-1-METYLETYLACETAT INDEX: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH:066	[1]	2.5 <= x % < 10
CAS: 85711-55-3 EC: 288-315-1 REACH: 01-2119974148-28-0000	GHS05, GHS07, GHS08 Dgr Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373		0 <= x % < 1
FATTY ACIDS, TALL-OIL, COMPOS. WITH OLEYLAMINE			

Den kemiska produkten innehåller ett ämne med egenskapen H317, allergiframkallande.

Information om beståndsdelar :

Figur 1. Exempel på avsnitt 3 från säkerhetsdatablad. Gulmarkeringen anger ett riskminskningsämne enligt Göteborgs stads kemikalieplan

Egenskap	Kriterie/referens för att fastställa inneboende egenskaper
Allergiframkallande	Klassificering Hudsensibilisering i kategori 1 eller 1B enligt CLP-förordningen (Skin Sens. 1/1B, H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.)
Cancerframkallande	Klassificering Cancerogenitet i kategori 2 enligt CLP-förordningen (Carc. 2, H351: Misstänks kunna orsaka cancer.)
Miljöfarliga långtidseffekter	Klassificering Farlig för vattenmiljön i kategori kronisk 1 eller 4 enligt CLP-förordningen (Aquatic chronic 1, H410: Mycket giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Aquatic chronic 4, H413: Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.)
Mutagent	Klassificering Mutagenitet i könsceller i kategori 2 enligt CLP-förordningen (Muta. 2, H341: Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.)
Mycket hög akut giftighet	Klassificering Akut toxicitet i kategori 1 eller 2 enligt CLP-förordningen (Acute Tox. 1 / 2, H300: Dödlig vid förtäring.) (Acute Tox. 1 / 2, H310: Dödlig vid hudkontakt.) (Acute Tox. 1 / 2, H330: Dödlig vid inandning.) Klassificering Specifik organotoxicitet - enstaka exponering i kategori 1 enligt CLP-förordningen (STOT SE 1, H370: Orsakar organskador.)
Potentiella PBT / vPvB – Persistenta (svårnedbrytbara), Bioackumulerande, Toxiska (giftiga) / mycket svårnedbrytbara och mycket bioackumulerande	Screening-kriterierna för en PBT-bedömning enligt Reach. Bilaga XIII är uppfyllda. Se Echa:s vägledningsdokument för riskbedömning, PBT assessment .
Reproduktionsstörande	Klassificering Reproduktionstoxicitet i kategori 2 eller tilläggskategori för effekter på eller via amning enligt CLP-förordningen (Repr. 2, H361: Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.) (Lact. H362: Kan skada spädbarn som ammas.)
Specifikt organskadande efter upprepad exponering	Klassificering Specifik organotoxicitet - upprepad exponering i kategori 1 enligt CLP-förordningen (STOT RE 1, H372: Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.)

I avsnitt 3 i säkerhetsdatabladet finns ett ämne med egenskapen H317, kan orsaka allergisk hudreaktion.

Uppgifter om användningen

Användningsområde, projekt/entreprenad, plats inom projektet, vilken entreprenör, under hur lång tid produkten ska användas samt års-/total förbrukning av produkten ska anges.

Risker

Kommer arbeten ske i närheten av vatten? Hanteras den kemiska produkten så att det finns risk för spill till mark? Detta ska beskrivas under denna rubrik, samt vilka åtgärder som vidtas för att minska risken, exempelvis invallning eller presenning som skydd på marken.

Skyddsåtgärder

Här ska det beskrivas hur den aktuella produkten kommer förvaras, till exempel invallat eller i låst kemikaliecontainer. Här ska även anges hur produkten kommer hanteras när den blir ett avfall. Information om avfallshantering finns i säkerhetsdatabladet *Avsnitt 13*

– *Avfallshantering*. Om det krävs skyddsutrustning vid hantering av produkten ska det beskrivas. Information om det finns i *Avsnitt 8 – Begränsning av exponering/personligt skydd*.

Vart ska jag skicka min ansökan?

När ansökan är komplett ska den inklusive produktens säkerhetsdatablad skickas till beställarens miljöenhet: miljo@stadsmiljo.goteborg.se eller miljostod@exploatering.goteborg.se.

Vid frågor

Kontakta beställarens miljöenhet: miljo@stadsmiljo.goteborg.se eller miljostod@exploatering.goteborg.se.