



Kriterier och haltgränser

I tabellen nedan ser du vilka ämnen eller ämnesegenskaper som inte får förekomma i mängder lika med eller över angivna viktgränser för A-klassade respektive B-klassade kemikalier. C-klassade kemikalier innehåller ämnen med de särskilt farliga egenskaperna över viktgränserna för B. . Av tabellen framgår också ämnesegenskapernas överensstämmelse med kriterierna för utfasningsämne respektive prioriterat riskminskningsämne enligt Kemikalieinspektionens PRIO-guide.

Ämnesegenskap	Definition	Haltgräns (vikts-%) för klass A	Haltgräns (vikts-%) för klass B	PRIO-listan utfasnings/riskminskning
1. Cancer-framkallande	a) Ämnen som uppfyller kriterierna för Cancerogenitet, kategori 1A eller 1B (H350) ⁴⁾	0,1 %	0,1 %	utfasningsämne
	b) Ämnen som uppfyller kriterierna för Cancerogenitet, i kategori 2 (H351) ⁴⁾	1 %	—	riskminskningsämne
2. Mutagena	a) Ämnen som uppfyller kriterierna för Mutagenitet i könsceller, kategori 1A eller 1B (H340) ⁴⁾	0,1 %	0,1 %	utfasningsämne
	b) Ämnen som uppfyller kriterierna för Muntagenitet i könsceller, kategori 2 (H341) ⁴⁾	1 %	—	riskminskningsämne
3. Reproduktionstoxiska	a) Ämnen som uppfyller kriterierna för Reproduktionstoxicitet, kategori 1A eller 1B (H360) ⁴⁾	0,3 %	0,3 %	utfasningsämne
	b) Ämnen som uppfyller kriterierna för Reproduktionstoxicitet, kategori 2 (H361) ⁴⁾	3 %	—	riskminskningsämne
4. Spädbarnsskador	Ämnen som uppfyller faroklassen Reproduktionstoxicitet, kategori Effekter på eller via amning (H362) ⁴⁾	0,3 %	0,3 %	riskminskningsämne
5. Hormonstörande	Ämnen som bedöms som hormonstörande i enlighet med: <ul style="list-style-type: none">- EUs definition för hormonstörande ämnen ¹⁾- Reach Kandidatförteckning, artikel 57f ²⁾- ChemSec SIN-lista ³⁾	0,1 %	0,1 %	utfasningsämne
6. Persistenta, bioackumulerbara och toxiska organiska ämnen (PBT)	Ämnen med <ul style="list-style-type: none">1) Halveringstid > 60 d i havsvatten eller > 40 d i söt- eller brackvatten eller > 180 d i havssediment eller	0,1 %	0,1 %	utfasningsämne

¹⁾ Blivit bedömd som ED av Echa. Visas genom avancerad sökning under ”Properties of concern” och ED - *Recognised* på Echas hemsida, <https://www.echa.europa.eu/sv/information-on-chemicals>

²⁾ <https://www.echa.europa.eu/sv/candidate-list-table>

³⁾ <https://sinlist.chemsec.org/>



	> 120 d söt- eller brackvattensediment eller > 120 d i jord samt 2) BCF > 2000 l/kg (våtvikt) samt 3) Toxicitet NOEC eller EC10 < 0.01 mg/l eller CMR - Cancerframkallande 1A,1B (H350). Mutagena 1A, 1B (H340). Reproduktions toxiska 1A,1B, 2 (H360 och H361) eller klassificerat H372 eller H373			
7. Mycket persistenta och mycket bioackumulerbara organiska ämnen (vPvB)	Ämnen med 1) Halveringstid > 60 d i havs-, söt- eller brackvatten eller > 180 d i havs-, söt- eller brackvattensediment eller >180 d i jord samt 2) BCF > 5000 l/kg (våtvikt)	0,1 %	0,1 %	utfasningsämne
8. Bly (Pb) 0,1 %	Bly eller blyföreningar	0,1 %	0,1 %	utfasningsämne
9. Kvicksilver (Hg)	Kvicksilver eller kvicksilverföreningar	Totalförbud	Totalförbud	utfasningsämne
10. Kadmium (Cd)	Kadmium eller kadmiumföreningar	0,01 %	0,01 %	utfasningsämne
11. Farligt för ozonskiktet	Ämnen som uppfyller kriterierna för faroklassen Farligt för ozonskiktet (EUH 059, H420) 9)	0,1 %	0,1 %	utfasningsämne
12. Allergiframkallande	a) Ämnen som uppfyller kriterierna för faroklassen Luftvägssensibiliserande (H334) 4) b) Ämnen som uppfyller kriterierna för faroklassen Hudsensibiliserande (H317) 4)	0,2 % 1 %	— —	riskminskningsämne riskminskningsämne
13. Akut toxicitet	Ämnen som uppfyller kriterierna för faroklassen Akuttoxiskt i kategori 1, 2 eller 3 - Oral (H300, H301), ATE ≤ 300 - Dermal (H310, H311), ATE ≤ 1000 - Inhalation (H330 eller H331), för gaser ATE ≤ 2500, för ångor ATE ≤ 10, för damm/dimma ATE ≤ 1,0	De ATE-värden som minst skulle ge blandningen klassning Akuttoxisk, Kategori 34)	—	riskminskningsämne
14. Toxicitet vid enstaka exponering	a) Ämnen som uppfyller kriterierna för faroklassen Specifikt organtoxiskt vid enstaka exponering (STOT-SE) i kategori 1 (H370) 4) b) Ämnen som uppfyller kriterierna för faroklassen Specifikt organtoxiskt vid enstaka exponering (STOT-SE) i kategori 2 (H371) 4)	1 % 10 %	— —	riskminskningsämne
	c) Kemiska produkter som uppfyller kriterierna för klassning som Aspirationstoxiska i kategori 1 (H304)	Kriteriet är inte något	—	



		ämneskriterium utan gäller för den kemiska produkten		
15. Toxicitet vid upprepad exponering	a) Ämnen som uppfyller kriterierna för faroklassen Specifikt organiskt vid upprepad exponering (STOTRE) i kategori 1 (H372) ⁴⁾	1 %	—	riskminskningsämne
	b) Ämnen som uppfyller kriterierna för faroklassen Specifikt organiskt vid upprepad exponering (STOTRE) i kategori 2 (H373) ⁴⁾	10 %	—	
16. Flyktiga organiska ämnen	Ämnen som har en begynnelsekokpunkt < 250 °C mätt vid ett standardtryck av 101,3 kPa, och som uppfyller kriterierna för någon av farobeteckningarna Dödligt, Giftigt eller Skadligt vid inandning (H330, H331, H332) Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad (H336) Kan orsaka organskador (H371) Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering (H373)	10 %	—	
17. Miljöfarligt	a) Ämnen som uppfyller kriterierna för faroklassen Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1 (H400) ⁴⁾	25 % om M = 1	—	
	b) Ämnen som uppfyller faroklassen Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1 och 2 (H410) och (H411)	2,5 % for H410-ämnen M=1 ₁ 25 % för H411-ämnen	—	riskminskningsämne
	c) Ämnen som uppfyller kriterierna för faroklassen Farlig för vattenmiljön, Kategori kronisk 4 (H413) ⁴⁾ . Sammanräkning görs för blandningar som inte uppfyller kriterier för kronisk 1, 2 eller 3. Sammanräkningen inkluderar ämnen klassificerade kroniskt 1 (H410), kroniskt 2 (H411), kroniskt 3 (H412), Kroniskt 4 (H411)	25 %	—	riskminskningsämne

Dessa kriterier gäller from 1 oktober 2020. För kriterierna 8, 9, 10, 13, 16, 17 gäller att om det finns flera ämnen med liknande egenskaper i produkten ska deras halter räknas ihop. Kriterie 13 och 16 räknas ihop enligt en viss metod.

Om det för en given hälso- eller miljöfarlig egenskap finns data från flera undersökningar som enligt kriterierna skulle leda till olika klassificering ska de data som ger den strängaste klassificeringen användas under förutsättning att de är av god vetenskaplig kvalitet.



Kriterierna ovan överensstämmer med Basta respektive Betas kriteriedokument förutom gällande hormonstörande ämnen. Skillnaden är att BASTA bedömer även ämnen på CoRAP och ”List of EDC” från Danskt Center för Hormonstörande ämnen som hormonstörande (inklusive bedömning om vetenskapligt hållbara argument finns för klassningen) vid bedömning av motsvarande kriterie 5 ovan. För fullständiga definitioner av kriterierna för BASTA respektive BETA, se respektive kriteriedokument på Bastaonline.se