

**KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2019/831****2020/EØS/78/54****av 22. mai 2019****om endring av vedlegg II, III og V til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1223/2009 om kosmetiske produkter(\*)**

EUROPAKOMMISJONEN HAR

under henvisning til traktaten om Den europeiske unions virkemåte,

under henvisning til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1223/2009 av 30. november 2009 om kosmetiske produkter<sup>(1)</sup>, særlig artikkel 15 nr. 1, artikkel 15 nr. 2 fjerde ledd og artikkel 31 nr. 1, og

ut fra følgende betraktninger:

- 1) I europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008<sup>(2)</sup> er det fastsatt en harmonisert klassifisering av stoffer som kreftframkallende, arvestoffskadelige eller reproduksjonstoksiske (CMR) basert på en vitenskapelig vurdering fra Komiteen for risikovurdering i Det europeiske kjemikaliebyrå. Stoffene er klassifisert som CMR-stoffer i kategori 1A, 1B eller 2 avhengig av graden av bevis for deres CMR-egenskaper.
- 2) Artikkel 15 i forordning (EF) nr. 1223/2009 fastsetter at stoffer som er klassifisert som CMR-stoffer i kategori 1A, 1B eller 2 i del 3 i vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CMR-stoffer), er forbudt å bruke i kosmetiske produkter. Et CMR-stoff kan imidlertid brukes i kosmetiske produkter dersom vilkårene fastsatt artikkel 15 nr. 1 annet punktum eller artikkel 15 nr. 2 annet ledd i forordning (EF) nr. 1223/2009 er oppfylt. Denne forordning gjennomfører forordning (EF) nr. 1223/2009. Bare Den europeiske unions domstol har rett til å tolke unionsretten, herunder artikkel 15 i forordning (EF) nr. 1223/2009.
- 3) For å gjennomføre forbudet mot CMR-stoffer på en ensartet måte på det indre marked, for å garantere rettssikkerheten, særlig for markedsdeltakere og nasjonale vedkommende myndigheter, og for å sikre et høyt nivå for vern av menneskers helse bør alle CMR-stoffer føres opp på listen over forbudte stoffer i vedlegg II til forordning (EF) nr. 1223/2009 og eventuelt fjernes fra listen over stoffer underlagt begrensninger eller listen over tillatte stoffer i vedlegg III og V til samme forordning. Dersom vilkårene fastsatt i artikkel 15 nr. 1 annet punktum eller artikkel 15 nr. 2 annet ledd i forordning (EF) nr. 1223/2009 er oppfylt, bør listen over stoffer underlagt begrensninger eller listen over tillatte stoffer i forordningens vedlegg III og V endres.
- 4) Denne forordning omfatter de stoffene som var klassifisert som CMR-stoffer i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 per 1. desember 2018, da kommisjonsforordning (EU) 2017/776<sup>(3)</sup> fikk anvendelse.
- 5) For visse CMR-stoffer som det er søkt om unntaksvis å bruke i kosmetiske produkter, er det ikke blitt fastslått at alle vilkårene i artikkel 15 nr. 1 annet punktum eller artikkel 15 nr. 2 annet ledd i forordning (EF) nr. 1223/2009 er oppfylt. Dette gjelder Quaternium-15, Chloroacetamide, diklormetan, formaldehyd, perborsyre og natriumperboratforbindelser.
- 6) Stoffet metenamin-3-klorallylklorid, som har navnet Quaternium-15 i den internasjonale nomenklaturen for kosmetiske bestanddeler (INCI), er nå oppført i post 31 i vedlegg V til forordning (EF) nr. 1223/2009 som tillatt ved en konsentrasjon på opptil 0,2 % i bruksklart preparat. Quaternium-15 er en blanding av cis- og trans-isomerer, der

(\*) Denne unionsrettsakten, kunngjort i EUT L 137 av 23.5.2019, s. 29, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 232/2019 av 27. september 2019 om endring av EØS-avtalens vedlegg II (Tekniske forskrifter, standarder, prøving og sertifisering), ennå ikke kunngjort.

(1) EUT L 342 av 22.12.2009, s. 59.

(2) Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006 (EUT L 353 av 31.12.2008, s. 1).

(3) Kommisjonsforordning (EU) 2017/776 av 4. mai 2017 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger for å tilpasse den til den tekniske og vitenskapelige utvikling (EUT L 116 av 5.5.2017, s. 1).

cis-isomeren er klassifisert som et CMR-stoff i kategori 2 i kommisjonsforordning (EF) nr. 790/2009<sup>(4)</sup>. Klassifiseringen begynte å gjelde 1. desember 2010. I samsvar med artikkel 15 nr. 1 annet punktum i forordning 1223/2009 kan et stoff som er klassifisert i kategori 2, brukes i kosmetiske produkter dersom stoffet er vurdert av Vitenskapskomiteen for forbrukersikkerhet (SCCS) og funnet trygt for bruk i kosmetiske produkter. Den 13. og 14. desember 2011 avga SCCS en vitenskapelig uttalelse om Quaternium-15 (cis-isomer)<sup>(5)</sup> der det ble konkluderte med at det på grunnlag av de tilgjengelige dataene ikke er mulig å fastslå om Quaternium-15 er trygt for bruk i kosmetiske produkter. På bakgrunn av klassifiseringen av cis-isomeren i Quaternium-15 som et CMR-stoff i kategori 2 og uttalelsen fra SCCS bør Quaternium-15 strykes fra listen i vedlegg V til forordning (EF) nr. 1223/2009 over konserveringsmidler som er tillatt i kosmetiske produkter, og føres opp på listen i vedlegg II til samme forordning over stoffer som er forbudt i kosmetiske produkter.

- 7) Stoffet 2-kloroacetamid, med INCI-navnet Chloroacetamide, er nå oppført i post 41 i vedlegg V til forordning (EF) nr. 1223/2009 som tillatt ved en konsentrasjon på opptil 0,3 % i bruksklart preparat. Chloroacetamide er klassifisert som et CMR-stoff i kategori 2 i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008. Klassifiseringen begynte å gjelde før 1. desember 2010, da avdeling II, III og IV i forordning (EF) nr. 1272/2008 fikk anvendelse på stoffer. I samsvar med artikkel 15 nr. 1 annet punktum i forordning 1223/2009 kan et stoff som er klassifisert i kategori 2, brukes i kosmetiske produkter dersom stoffet er vurdert av SCCS og funnet trygt for bruk i slike produkter. Den 22. mars 2011 avga SCCS en vitenskapelig uttalelse om Chloroacetamide<sup>(6)</sup> der det ble konkludert med at stoffet på grunnlag av de tilgjengelige dataene ikke er trygt for forbrukere når det brukes ved en konsentrasjon på opptil 0,3 vektprosent i kosmetiske produkter. På bakgrunn av klassifiseringen som et CMR-stoff i kategori 2 og uttalelsen fra SCCS bør Chloroacetamide strykes fra listen i vedlegg V til forordning (EF) nr. 1223/2009 over konserveringsmidler som er tillatt i kosmetiske produkter, og føres opp på listen i vedlegg II til samme forordning over stoffer som er forbudt i kosmetiske produkter.
- 8) Stoffet diklormetan er nå oppført i post 7 i vedlegg III til forordning (EF) nr. 1223/2009 som tillatt i kosmetiske produkter ved en konsentrasjon på opptil 35 % i bruksklart preparat. Diklormetan er klassifisert som et CMR-stoff i kategori 2 i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008. Klassifiseringen begynte å gjelde før 1. desember 2010. I samsvar med artikkel 15 nr. 1 annet punktum i forordning 1223/2009 kan et stoff som er klassifisert i kategori 2, brukes i kosmetiske produkter dersom stoffet er vurdert av SCCS og funnet trygt for bruk i slike produkter. Den 11. desember 2012 avga SCCS en vitenskapelig uttalelse om diklormetan<sup>(7)</sup>. Den 25. mars 2015 avga SCCS en ny uttalelse<sup>(8)</sup>, som ble revidert 28. oktober 2015. I den reviderte uttalelsen konkluderte SCCS med at bruk av diklormetan ved en konsentrasjon på opptil 35 % i hårspray og bruk av stoffet i produkter i sprayform generelt, ikke anses som trygt for forbrukerne. På bakgrunn av klassifiseringen som et CMR-stoff i kategori 2 og uttalelsen fra SCCS, og ettersom ingen annen bruk av diklormetan i kosmetiske produkter er kjent eller dekkes av uttalelsen fra SCCS, bør stoffet strykes fra listen i vedlegg III til forordning (EF) nr. 1223/2009 over stoffer som er underlagt begrensninger, og føres opp på listen i vedlegg II til samme forordning over stoffer som er forbudt i kosmetiske produkter.
- 9) Stoffet formaldehyd er nå oppført i post 13 i vedlegg III til forordning (EF) nr. 1223/2009 som tillatt i negleherdingsprodukter ved en konsentrasjon på opptil 5 % i bruksklart preparat. Det er også oppført i post 5 i vedlegg V til forordning (EF) nr. 1223/2009 som tillatt i munnprodukter ved en konsentrasjon på opptil 0,1 % og i andre produkter ved en konsentrasjon på opptil 0,2 %. Formaldehyd er klassifisert som et CMR-stoff i kategori 1B ved kommisjonsforordning (EU) nr. 605/2014<sup>(9)</sup>. Klassifiseringen begynte å gjelde 1. januar 2016. I samsvar med artikkel 15 nr. 2 annet ledd i forordning (EF) nr. 1223/2009 kan stoffer som er klassifisert som CMR-stoffer i kategori 1A eller 1B, unntaksvis brukes i kosmetiske produkter dersom visse vilkår er oppfylt etter at stoffene er klassifisert som CMR-stoffer, herunder at det ikke finnes egnede alternative stoffer, at det er søkt om en særlig bruk av produktkategorien med en kjent eksponering, og at stoffene er evaluert og er funnet trygge av SCCS. Den 7. november 2014 konkluderte SCCS i sin uttalelse<sup>(10)</sup> med at negleherdingsprodukter med en maksimal konsentrasjon av fritt formaldehyd på omtrent 2,2 % trygt kan brukes til å herde eller styrke negler. Ettersom det ikke er dokumentert at det ikke finnes alternative stoffer som egner seg til herding av

(4) Kommisjonsforordning (EU) nr. 790/2009 av 10. august 2009 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger for å tilpasse den til den tekniske og vitenskapelige utvikling (EUT L 235 av 5.9.2009, s. 1).

(5) SCCS/1344/10, [http://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_077.pdf](http://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_077.pdf).

(6) SCCS/1360/10, [http://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_053.pdf](http://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_053.pdf).

(7) SCCS/1408/11, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_118.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_118.pdf)

(8) SCCS/1547/15, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_170.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_170.pdf)

(9) Kommisjonsforordning (EU) nr. 605/2014 av 5. juni 2014 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger med sikte på oppføring av fare- og sikkerhetssetninger på kroatisk og for å tilpasse den til den tekniske og vitenskapelige utvikling (EUT L 167 av 6.6.2014, s. 36).

(10) SCCS/1538/14, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_164.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_164.pdf)

negler, bør imidlertid formaldehyd strykes fra listen i vedlegg III til forordning (EF) nr. 1223/2009 over stoffer som er underlagt begrensninger. Ettersom det ikke er inngitt noen søknad om annen bruk av formaldehyd, bør stoffet strykes fra listen i vedlegg V til nevnte forordning over konserveringsmidler som er tillatt i kosmetiske produkter. Formaldehyd bør også føres opp på listen i vedlegg II til forordning (EF) nr. 1223/2009 over stoffer som er forbudt i kosmetiske produkter.

- 10) Perborsyre og natriumperboratforbindelser tilhører de stoffene som frigjør hydrogenperoksid som nå er oppført i post 12 i vedlegg III til forordning (EF) nr. 1223/2009. De er klassifisert som CMR-stoffer i kategori 1B ved forordning (EF) nr. 790/2009. Klassifiseringen begynte å gjelde 1. desember 2010. Det er inngitt en søknad om anvendelse av artikkel 15 nr. 2 annet ledd i forordning (EF) nr. 1223/2009 på bruk av disse stoffene i oksiderende hårfargingsmidler. Den 22. juni 2010 konkluderte SCCS i sin uttalelse<sup>(11)</sup> med at de generelle begrensningene som gjelder for stoffer som frigjør hydrogenperoksid, bør gjelde for natriumperborat og perborsyre, og at bruk av natriumperborater som en bestanddel i hårfargingsmidler ved en konsentrasjon i håret på høyst 3 % ikke vil utgjøre en risiko for forbrukerens helse. Ettersom det ikke er dokumentert at det ikke finnes alternative stoffer som egner seg til oksidasjon av hår, bør imidlertid perborsyre og natriumperboratforbindelser strykes fra listen i vedlegg III til forordning (EF) nr. 1223/2009 over stoffer som er underlagt begrensninger, og føres opp på listen i vedlegg II til samme forordning over stoffer som er forbudt i kosmetiske produkter.
- 11) For visse stoffer som er klassifisert som CMR-stoffer i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008, og som er gjenstand for en søknad om anvendelse av artikkel 15 nr. 1 annet punktum i forordning (EF) nr. 1223/2009, er det fastslått at vilkåret i den bestemmelsen er oppfylt. Dette gjelder Trimethylbenzoyl diphenylphosphine oxide, Furfural og Polyaminopropyl biguanide.
- 12) Stoffet difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid, med INCI-navnet Trimethylbenzoyl diphenylphosphine oxide (TPO), er på nåværende tidspunkt ikke oppført i vedleggene til forordning (EF) nr. 1223/2009. TPO er klassifisert som et CMR-stoff i kategori 2 ved kommisjonsforordning (EU) nr. 618/2012<sup>(12)</sup>. Klassifiseringen begynte å gjelde 1. desember 2013. Den 27. mars 2014 avga SCCS en vitenskapelig uttalelse<sup>(13)</sup> der det ble konkludert med at TPO er trygt når det brukes som neglemodelleringsprodukt ved en konsentrasjon på opptil 5,0 %, men at det likevel er et moderat hudsensibiliserende stoff. Tatt i betraktning de hudsensibiliserende egenskapene hos TPO og den høye risikoen for eksponering gjennom hudkontakt dersom forbrukerne selv påfører negleprodukter, bør TPO være begrenset til yrkesbruk. På bakgrunn av disse faktorene bør TPO føres opp på listen i vedlegg III til forordning (EF) nr. 1223/2009 over stoffer som er underlagt begrensninger, for yrkesmessig bruk ved en maksimal konsentrasjon på 5 % til kunstige negler.
- 13) Stoffet 2-furaldehyd, med INCI-navnet Furfural, brukes som en duft- eller aromaingrediens i kosmetiske produkter og er på nåværende tidspunkt ikke oppført i vedleggene til forordning (EF) nr. 1223/2009. Det er klassifisert som et CMR-stoff i kategori 2 i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008. Klassifiseringen begynte å gjelde før 1. desember 2010. Den 27. mars 2012 konkluderte SCCS i sin uttalelse<sup>(14)</sup> med at bruk av Furfural ved en konsentrasjon på opptil 10 ppm (0,001%) i bruksklart preparat, herunder munnprodukter, ikke utgjør noen risiko for forbrukernes helse. På bakgrunn av klassifiseringen av Furfural som et CMR-stoff i kategori 2 og uttalelsen fra SCCS bør Furfural føres opp på listen i vedlegg III til forordning (EF) nr. 1223/2009 over stoffer som er underlagt begrensninger, med en maksimal konsentrasjon på 0,001 %.
- 14) Stoffet polyheksametylbiguanidhydroklorid (PHMB), med INCI-navnet Polyaminopropyl Biguanide, er nå oppført som konserveringsmiddel i post 28 i vedlegg V til forordning (EF) nr. 1223/2009 med en maksimal konsentrasjon på 0,3 %. Det er klassifisert som et CMR-stoff i kategori 2 ved kommisjonsforordning (EU) nr. 944/2013<sup>(15)</sup>. Klassifiseringen begynte å gjelde 1. januar 2015. Den 18. juni 2014 vedtok SCCS en uttalelse<sup>(16)</sup> der det ble konkludert med at PHMB på grunnlag av de tilgjengelige dataene ikke er trygt for forbrukerne når det brukes som konserveringsmiddel i alle kosmetiske produkter ved en maksimal konsentrasjon på 0,3 %. Imidlertid ble det i SCCS-uttalelsen også konkludert med at trygg bruk kunne baseres på en lavere brukskonsentrasjon og/eller begrensninger med hensyn til kategorier av kosmetiske produkter, og at det er behov for ytterligere studier av opptak gjennom huden av ytterligere representative produktformer. Den 7. april 2017

<sup>(11)</sup> SCCS/1345/10, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_031.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_031.pdf)

<sup>(12)</sup> Kommisjonsforordning (EU) nr. 618/2012 av 10. juli 2012 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger for å tilpasse den til den tekniske og vitenskapelige utvikling (EUT L 179 av 11.7.2012, s. 3).

<sup>(13)</sup> SCCS/1528/14, [http://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_149.pdf](http://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_149.pdf)

<sup>(14)</sup> SCCS/1461/12, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_083.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_083.pdf)

<sup>(15)</sup> Kommisjonsforordning (EU) nr. 944/2013 av 2. oktober 2013 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger for å tilpasse den til den tekniske og vitenskapelige utvikling (EUT L 261 av 3.10.2013, s. 5).

<sup>(16)</sup> SCCS/1535/14, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_157.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_157.pdf)

vedtok SCCS en ny uttalelse<sup>(17)</sup> der det ble konkludert med at PHMB på grunnlag av de fremlagte dataene er trygt å bruke som konserveringsmiddel i alle kosmetiske produkter i en konsentrasjon på opptil 0,1 %, men at det ikke anbefales å bruke stoffet i sprayprodukter. På bakgrunn av klassifiseringen av PHMB som et CMR-stoff i kategori 2 og den nye uttalelsen fra SCCS bør PHMB tillates som konserveringsmiddel i alle kosmetiske produkter, unntatt til bruk som kan medføre eksponering av sluttbrukerens lunger ved innånding, med en maksimal konsentrasjon på 0,1 %. Vilåårene i vedlegg V til forordning (EF) nr. 1223/2009 bør derfor tilpasses.

- 15) For en stor gruppe stoffer som er klassifisert som CMR-stoffer i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008, er det ikke søkt om tillatelse til unntaksvis bruk i kosmetiske produkter. Disse stoffene bør føres opp på listen over forbudte stoffer i vedlegg II til forordning (EF) nr. 1223/2009 og eventuelt strykes fra listen i vedlegg III til samme forordning over stoffer som er underlagt begrensninger, eller fra listen i forordningens vedlegg V over tillatte stoffer. Dette gjelder blant annet enkelte borforbindelser som nå er oppført i post 1a og 1b i vedlegg III til forordning (EF) nr. 1223/2009.
- 16) Noen borforbindelser som nå er oppført i post 1a og 1b i vedlegg III til forordning (EF) nr. 1223/2009, og dibutyltinnhydrogenborat er klassifisert som CMR-stoffer i kategori 1B ved forordning (EF) nr. 790/2009. Klassifiseringen begynte å gjelde 1. desember 2010. I samsvar artikkel 15 nr. 2 annet ledd i forordning (EF) nr. 1223/2009 kan stoffer som er klassifisert som CMR-stoffer i kategori 1A eller 1B, unntaksvis brukes i kosmetiske produkter dersom visse vilkår er oppfylt etter at stoffene er klassifisert som CMR-stoffer. Den 22. juni 2010 avga SCCS en uttalelse<sup>(18)</sup> der det ble konkludert med at noen av borforbindelsene som nå er oppført i post 1a og 1b i vedlegg III til nevnte forordning, er trygge å bruke i kosmetiske produkter på visse vilkår. Ettersom det ikke er søkt om en særlig bruk og ikke er dokumentert at det ikke finnes egnede alternative stoffer for de relevante bruksområdene oppført i vedlegg III til forordning (EF) nr. 1223/2009, bør imidlertid disse borforbindelser strykes fra listen i vedlegg III til samme forordning over stoffer som er underlagt begrensninger, og føres opp på listen i forordningens vedlegg II over stoffer som er forbudt i kosmetiske produkter. Når det gjelder dibutyltinnhydrogenborat, er det ikke søkt om en særlig bruk, og stoffet ikke er funnet trygt av SCCS. Stoffet bør derfor føres opp på listen i vedlegg II til forordning (EF) nr. 1223/2009 over stoffer som er forbudt i kosmetiske produkter.
- 17) Artikkel 31 nr. 1 i forordning (EF) nr. 1223/2009 fastsetter at dersom bruk av visse stoffer i kosmetiske produkter medfører en mulig risiko for menneskers helse, og dette gjør det nødvendig å treffe tiltak på fellesskapsplan, kan Kommisjonen etter samråd med SCCS endre vedlegg II–VI til forordningen. Kommisjonen har rådspurt SCCS om tryggheten av visse stoffer som kjemisk sett ligner på stoffer som er klassifisert som CMR-stoffer i kategori 1A, 1B eller 2. Dette gjelder visse borforbindelser samt paraformaldehyd og metylenglykol.
- 18) Visse borforbindelser som nå er oppført i post 1a og 1b i vedlegg III til forordning (EF) nr. 1223/2009, bortsett fra dem som er omhandlet i betraktning 16, er ikke klassifisert som CMR-stoffer. Den 12. desember 2013 avga SCCS en uttalelse om borater, tetraborater og oktaborater<sup>(19)</sup> der det ble konkludert med at disse stoffene, samt andre borsyresalter eller -estere, for eksempel MEA-borat, MIPA-borat, kaliumborat, trioktyldodecylborat og sinkborat danner borsyre i vandige løsninger, og at de alminnelige begrensningene som gjelder for borsyre, bør gjelde for hele gruppen av borater, tetraborater og oktaborater. Borsyre er klassifisert som et CMR-stoff i kategori 1B ved forordning (EF) nr. 790/2009. Klassifiseringen begynte å gjelde 1. desember 2010. På bakgrunn av uttalelsen fra SCCS bør hele gruppen av borater, tetraborater og oktaborater, unntatt stoffene i den gruppen som er klassifisert som CMR-stoffer, samt andre borsyresalter eller -estere, strykes fra listen i vedlegg III til forordning (EF) nr. 1223/2009 over stoffer som er underlagt begrensninger, og føres opp på listen i vedlegg II til samme forordning over stoffer som er forbudt i kosmetiske produkter.
- 19) Stoffet paraformaldehyd er nå oppført i post 5 i vedlegg V til forordning (EF) nr. 1223/2009, men er i motsetning til formaldehyd ikke klassifisert som et CMR-stoff. Stoffet metylenglykol er på nåværende tidspunkt ikke oppført i

<sup>(17)</sup> SCCS/1581/16, [https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_204.pdf](https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_204.pdf)

<sup>(18)</sup> SCCS/1249/09, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_027.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_027.pdf)

<sup>(19)</sup> SCCS/1523/13, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_146.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_146.pdf)

vedleggene til forordning (EF) nr. 1223/2009. Den 26–27. juni 2012 vedtok SCCS en uttalelse om metylenglykol<sup>(20)</sup> der det ble fastslått at metylenglykol er raskt reversibelt under en rekke forhold og kan danne formaldehyd i vandige løsninger, og at paraformaldehyd kan depolymeriseres og danne formaldehyd ved oppvarming eller tørking. På bakgrunn av uttalelsen fra SCCS medfører bruk av disse stoffene i kosmetiske produkter en potensiell risiko for menneskers helse. Paraformaldehyd bør derfor strykes fra listen i vedlegg V til forordning (EF) nr. 1223/2009 over konserveringsmidler som er tillatt i kosmetiske produkter, og paraformaldehyd og metylenglykol bør føres opp på listen i vedlegg II til samme forordning over stoffer som er forbudt i kosmetiske produkter.

- 20) Forordning (EF) nr. 1223/2009 bør derfor endres.
- 21) Tiltakene fastsatt i denne forordning er i samsvar med uttalelse fra Den faste komité for kosmetiske produkter.

VEDTATT DENNE FORORDNING:

*Artikkel 1*

Vedlegg II, III og V til forordning (EF) nr. 1223/2009 endres i samsvar med vedlegget til denne forordning.

*Artikkel 2*

Denne forordning trer i kraft den 20. dagen etter at den er kunngjort i *Den europeiske unions tidende*.

Denne forordning er bindende i alle deler og kommer direkte til anvendelse i alle medlemsstater.

Utferdiget i Brussel 22. mai 2019.

*For Kommissjonen*  
Jean-Claude JUNCKER  
*President*

---

<sup>(20)</sup> SCCS/1483/12, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_097.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_097.pdf)

VEDLEGG

1) I vedlegg II gjøres følgende endringer:

a) Følgende poster tilføyes:

Referanse- nummer	Identifikasjon av stoff		
	Kjemisk betegnelse / INN	CAS-nummer	EF-nummer
a	b	c	d
«1385	Cis-1-(3-klorallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantanklorid (cis-CTAC)	51229-78-8	426-020-3
1386	Cis-1-(3-klorallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantanklorid (cis-CTAC), Quaternium-15	51229-78-8	426-020-3
1387	2-kloracetamid	79-07-2	201-174-2
1388	Oktametylsykladetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
1389	Diklormetan; metylenklorid	75-09-2	200-838-9
1390	2,2'-((3,3',5,5'-tetrametyl-(1,1'-bifenyl)-4,4'-diyl)-bis(oksymetylen)-bis-oksiran	85954-11-6	413-900-7
1391	Acetaldehyd; etanal	75-07-0	200-836-8
1392	1-syklopropyl-6,7-difluor-1,4-dihydro-4-oksokinolin-3-karboksytsyre	93107-30-3	413-760-7
1393	N-metyl-2-pyrrolidon; 1-metyl-2-pyrrolidon	872-50-4	212-828-1
1394	Diborontrioksid; boroksid	1303-86-2	215-125-8
1395	Borsyre [1] Borsyre [2]	10043-35-3 [1] 11113-50-1 [2]	233-139-2 [1] 234-343-4 [2]
1396	Borater, tetraborater, oktaborater og borsyresalter og -estere, herunder:  Dinatriumoktaborattetrahydrat [1]  2-aminoetanol, monoester med borsyre [2]  2-hydroksypropylammoniumdihydrogenortoborat [3]  Kaliumborat, kaliumsalt av borsyre [4]  Trioktyldodecylborat [5]	  12280-03-4 [1]  10377-81-8 [2]  68003-13-4 [3]  12712-38-8 [4]  [5]	  234-541-0 [1]  233-829-3 [2]  268-109-8 [3]  603-184-6 [4]  — [5]

Referanse- nummer	Identifikasjon av stoff		
	Kjemisk betegnelse / INN	CAS-nummer	EF-nummer
a	b	c	d
	Sinkborat [6]	1332-07-6 [6]	215-566-6 [6]
	Natriumborat, dinatriumtetraborat, vannfritt; borsyre, natriumsalt [7]	1330-43-4 [7]	215-540-4 [7]
	Tetrabordinatriumheptaoksid, hydrat [8]	12267-73-1 [8]	235-541-3 [8]
	Ortoborsyre, natriumsalt [9]	13840-56-7 [9]	237-560-2 [9]
	Dinatriumtetraboratdekahydrat; boraksdekahydrat [10]	1303-96-4 [10]	215-540-4 [10]
	Dinatriumtetraboratpentahydrat; borakspentahydrat [11]	12179-04-3 [11]	215-540-4 [11]
1397	Natriumperborat [1] Natriumperoksometaborat; natriumperoksoborat [2]	15120-21-5 [1] 7632-04-4 [2] 10332-33-9 [2] 10486-00-7 [2]	239-172-9 [1] 231-556-4 [2]
1398	Perborsyre (H <sub>3</sub> BO <sub>2</sub> (O <sub>2</sub> )), mononatriumsalttrihydrat [1] Perboric acid, sodium salt, tetrahydrate [2] Perboric acid (HBO(O <sub>2</sub> )), sodium salt, tetrahydrate sodium peroxoborate hexahydrate [3]	13517-20-9 [1] 37244-98-7 [2] 10486-00-7 [3]	239-172-9 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3]
1399	Perborsyre, natriumsalt [1] Perborsyre, natriumsalt, monohydrat [2] Perborsyre (HBO(O <sub>2</sub> )), natriumsalt, monohydrat [3]	11138-47-9 [1] 12040-72-1 [2] 10332-33-9 [3]	234-390-0 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3]
1400	Dibutyltinnhydrogenborat	75113-37-0	401-040-5
1401	Nikkelbis(tetrafluorborat)	14708-14-6	238-753-4
1402	Mankozeb (ISO); manganetylenbis(ditiokarbamat) (polymer)kompleks med sinksalt	8018-01-7	616-995-5
1403	Maneb (ISO); manganetylenbis(ditiokarbamat) (polymer)	12427-38-2	235-654-8
1404	Benfurakarb (ISO), etyl- <i>N</i> -[2,3-dihydro-2,2-dimetylbenzofuran-7-yloksykarbonyl(metyl)aminotio]- <i>N</i> -isopropyl-β-alaninat	82560-54-1	617-356-3
1405	O-isobutyl- <i>N</i> -etoksykarbonyltiokarbamat	103122-66-3	434-350-4

Referanse- nummer	Identifikasjon av stoff		
	Kjemisk betegnelse / INN	CAS-nummer	EF-nummer
a	b	c	d
1406	Klorprofam (ISO): isopropyl 3-klorkarbanilat	101-21-3	202-925-7
1407	O-heksyl-N-etoksykarbonyltiokarbamat	109202-58-6	432-750-3
1408	Hydroksylammoniumnitrat	13465-08-2	236-691-2
1409	(4-etoksyfenyl)(3-(4-fluor-3-fenoksyfenyl)propyl)dimetylsilan	105024-66-6	405-020-7
1410	Foksim (ISO); $\alpha$ -(dietoksy-fosfinotioylimino)fenylacetonitril	14816-18-3	238-887-3
1411	Glufosinatammonium (ISO); ammonium 2-amino-4-(hydroksymetylfosfynyl)butyrat	77182-82-2	278-636-5
1412	Reaksjonsblanding av: dimetyl(2-(hydroksymetylkarbamoyl)etyl)fosfonat; dietyl(2-(hydroksymetylkarbamoyl)etyl)-fosfonat; metyletyl(2-(hydroksymetylkarbamoyl)etyl)fosfonat	—	435-960-3
1413	(4-fenylbutyl)fosfinsyre	86552-32-1	420-450-5
1414	Reaksjonsblanding av: 4,7-bis(merkaptometyl)-3,6,9-tritia-1,11-undekaneditiol, 4,8-bis(merkaptometyl)-3,6,9-tritia-1,11-undekaneditiol, 5,7-bis(merkaptometyl)-3,6,9-tritia-1,11-undekaneditiol	170016-25-8	427-050-1
1415	Kaliumtitanoksid (K <sub>2</sub> Ti <sub>6</sub> O <sub>13</sub> )	12056-51-8	432-240-0
1416	Koboltdi(acetat)	71-48-7	200-755-8
1417	Koboltdinitrat	10141-05-6	233-402-1
1418	Koboltkarbonat	513-79-1	208-169-4
1419	Nikkeldiklorid	7718-54-9	231-743-0
1420	Nikkeldinitrat [1]	13138-45-9 [1]	236-068-5 [1]
	Nitric acid, nickel salt [2]	14216-75-2 [2]	238-076-4 [2]
1421	Nikkelmatte	69012-50-6	273-749-6
1422	Mudder og slam, kobberaffinerings elektrolyse, renset for kobber, nikkelsulfat	92129-57-2	295-859-3
1423	Mudder og slam, elektrolytisk kobberaffinerings, renset for kobber	94551-87-8	305-433-1



Referanse- nummer	Identifikasjon av stoff		
	Kjemisk betegnelse / INN	CAS-nummer	EF-nummer
a	b	c	d
1424	Nikkeldiperklorat; perklorisyre, nikkел(II)salt	13637-71-3	237-124-1
1425	Nikkeldikaliumbis(sulfat) [1] Diammoniumnikkelbis(sulfat) [2]	13842-46-1 [1] 15699-18-0 [2]	237-563-9 [1] 239-793-2 [2]
1426	Nikkelbis(sulfamidat); nikkelsulfamat	13770-89-3	237-396-1
1427	Nikkelbis(tetrafluorborat)	14708-14-6	238-753-4
1428	Nikkeldiformat [1] Maursyre, nikkelsalt [2] Maursyre, kobbernikkelsalt [3]	02.06.3349 [1] 15843-02-4 [2] 68134-59-8 [3]	222-101-0 [1] 239-946-6 [2] 268-755-0 [3]
1429	Nikkeldi(acetat) [1] Nikkelacetat [2]	373-02-4 [1] 14998-37-9 [2]	206-761-7 [1] 239-086-1 [2]
1430	Nikkeldibenzoat	553-71-9	209-046-8
1431	Nikkelbis(4-sykloheksylbutyrat)	3906-55-6	223-463-2
1432	Nikkel(II)stearat; nikkел(II)oktadekanoat	2223-95-2	218-744-1
1433	Nikkeldilaktat	16039-61-5	—
1434	Nikkel(II)oktanoat	4995-91-9	225-656-7
1435	Nikkeldifluorid [1] Nikkeldibromid [2] Nikkeldiiodid [3] Nikkelkaliumfluorid [4]	10028-18-9 [1] 13462-88-9 [2] 13462-90-3 [3] 11132-10-8 [4]	233-071-3 [1] 236-665-0 [2] 236-666-6 [3] — [4]
1436	Nikkelheksafluorsilikat	26043-11-8	247-430-7
1437	Nikkelselenat	15060-62-5	239-125-2

Referanse- nummer	Identifikasjon av stoff		
	Kjemisk betegnelse / INN	CAS-nummer	EF-nummer
a	b	c	d
1438	Nikkelhydrogenfosfat [1]	14332-34-4 [1]	238-278-2 [1]
	Nikkelbis(dihydrogenfosfat) [2]	18718-11-1 [2]	242-522-3 [2]
	Trinikkelbis(ortofosfat) [3]	10381-36-9 [3]	233-844-5 [3]
	Dinikkeldifosfat [4]	14448-18-1 [4]	238-426-6 [4]
	Nikkelbis(fosfinat) [5]	14507-36-9 [5]	238-511-8 [5]
	Nikkelfosfinat [6]	36026-88-7 [6]	252-840-4 [6]
	Fosforsyre; kalsiumnikkelsalt [7]	17169-61-8 [7]	— [7]
	Difosforsyre, nikkel(II)salt [8]	19372-20-4 [8]	— [8]
1439	Diammoniumnikkelheksacyanoferrat	74195-78-1	—
1440	Nikkeldicyanid	557-19-7	209-160-8
1441	Nikkelkromat	14721-18-7	238-766-5
1442	Nikkel(II)silikat [1]	21784-78-1 [1]	244-578-4 [1]
	Dinikkelortosilikat [2]	13775-54-7 [2]	237-411-1 [2]
	Nikkelsilikat (3:4) [3]	31748-25-1 [3]	250-788-7 [3]
	Kiselsyre, nikkelsalt [4]	37321-15-6 [4]	253-461-7 [4]
	Trihydrogenhydroksybis[ortosilikato(4-)]trinikkelat(3-) [5]	12519-85-6 [5]	235-688-3 [5]
1443	Dinikkelheksacyanoferrat	14874-78-3	238-946-3
1444	Trinikkelbis(arsenat); nikkel(II)arsenat	13477-70-8	236-771-7
1445	Nikkeloksalat [1]	547-67-1 [1]	208-933-7 [1]
	Oksalsyre, nikkelsalt [2]	20543-06-0 [2]	243-867-2 [2]
1446	Nikkeltellurid	12142-88-0	235-260-6
1447	Trinikkeltetrasulfid	12137-12-1	—

Referanse- nummer	Identifikasjon av stoff		
	Kjemisk betegnelse / INN	CAS-nummer	EF-nummer
a	b	c	d
1448	Trinikkelbis(arsenitt)	74646-29-0	—
1449	Koboltnikkel grå periklas; C.I. Pigment Black 25; C.I. 77332 [1] Koboltnikkeldioksid [2] Koboltnikkeloksid [3]	68186-89-0 [1] 58591-45-0 [2] 12737-30-3 [3]	269-051-6 [1] 261-346-8 [2] 620-395-9 [3]
1450	Nikkeltinntrioksid; nikkelstannat	12035-38-0	234-824-9
1451	Nikkeltriurandekaoksid	15780-33-3	239-876-6
1452	Nikkelditiocyanat	13689-92-4	237-205-1
1453	Nikkeldikromat	15586-38-6	239-646-5
1454	Nikkel(II)selenitt	10101-96-9	233-263-7
1455	Nikkelselenid	1314-05-2	215-216-2
1456	Kiselsyre, blynikkelsalt	68130-19-8	—
1457	Nikkeldiarsenid [1] Nikkelarsenid [2]	12068-61-0 [1] 27016-75-7 [2]	235-103-1 [1] 248-169-1 [2]
1458	Nikkelbariumtitan primulagul prideritt; C.I. Pigment Yellow 157; C.I. 77900	68610-24-2	271-853-6
1459	Nikkeldiklorat [1] Nikkeldibromat [2] Etylhydrogensulfat, nikkel(II)salt [3]	67952-43-6 [1] 14550-87-9 [2] 71720-48-4 [3]	267-897-0 [1] 238-596-1 [2] 275-897-7 [3]
1460	Nikkel(II)trifluoracetat [1] Nikkel(II)propionat [2] Nikkelbis(benzensulfonat) [3] Nikkel(II)hydrogensitrat [4] Sitronsyre, ammoniumnikkelsalt [5]	16083-14-0 [1] 3349-08-4 [2] 39819-65-3 [3] 18721-51-2 [4] 18283-82-4 [5]	240-235-8 [1] 222-102-6 [2] 254-642-3 [3] 242-533-3 [4] 242-161-1 [5]

Referanse- nummer	Identifikasjon av stoff		
	Kjemisk betegnelse / INN	CAS-nummer	EF-nummer
a	b	c	d
	Sitronsyre, nikkelsalt [6]	22605-92-1 [6]	245-119-0 [6]
	Nikkelbis(2-etylheksanoat) [7]	4454-16-4 [7]	224-699-9 [7]
	2-etylheksansyre, nikkelsalt [8]	7580-31-6 [8]	231-480-1 [8]
	Dimetylheksansyre, nikkelsalt [9]	93983-68-7 [9]	301-323-2 [9]
	Nikkel(II)isooktanoat [10]	29317-63-3 [10]	249-555-2 [10]
	Nikkelisooktanoat [11]	27637-46-3 [11]	248-585-3 [11]
	Nikkelbis(isononanoat) [12]	84852-37-9 [12]	284-349-6 [12]
	Nikkel(II)neonanoat [13]	93920-10-6 [13]	300-094-6 [13]
	Nikkel(II)isodekanoat [14]	85508-43-6 [14]	287-468-1 [14]
	Nikkel(II)neodekanoat [15]	85508-44-7 [15]	287-469-7 [15]
	Neodekansyre, nikkelsalt [16]	51818-56-5 [16]	257-447-1 [16]
	Nikkel(II)neoundekanoat [17]	93920-09-3 [17]	300-093-0 [17]
	Bis(d.-glukonat- <i>O</i> <sup>1</sup> , <i>O</i> <sup>2</sup> )nikkel [18]	71957-07-8 [18]	276-205-6 [18]
	Nikkel-3,5-bis(tert-butyl)-4-hydroksybenzoat (1:2) [19]	52625-25-9 [19]	258-051-1 [19]
	Nikkel(II)palmitat [20]	13654-40-5 [20]	237-138-8 [20]
	(2-etylheksanoat- <i>O</i> )(isononanoat- <i>O</i> )nikkel [21]	85508-45-8 [21]	287-470-2 [21]
	(Isononanoat- <i>O</i> )(isooktanoat- <i>O</i> )nikkel [22]	85508-46-9 [22]	287-471-8 [22]
	(Isooktanoat- <i>O</i> )(neodekanoat- <i>O</i> )nikkel [23]	84852-35-7 [23]	284-347-5 [23]
	(2-etylheksanoat- <i>O</i> )(isodekanoat- <i>O</i> )nikkel [24]	84852-39-1 [24]	284-351-7 [24]
	(2-etylheksanoat- <i>O</i> )(neodekanoat- <i>O</i> )nikkel [25]	85135-77-9 [25]	285-698-7 [25]
	(Isodekanoat- <i>O</i> )(isooktanoat- <i>O</i> )nikkel [26]	85166-19-4 [26]	285-909-2 [26]
	(Isodekanoat- <i>O</i> )(isononanoat- <i>O</i> )nikkel [27]	84852-36-8 [27]	284-348-0 [27]
	(Isononanoat- <i>O</i> )(neodekanoat- <i>O</i> )nikkel [28]	85551-28-6 [28]	287-592-6 [28]
	Fettsyrer, C <sub>6-19</sub> -forgrenede, nikkelsalter [29]	91697-41-5 [29]	294-302-1 [29]
	Fettsyrer, C <sub>8-18</sub> og C <sub>18</sub> -umettede, nikkelsalter [30]	84776-45-4 [30]	283-972-0 [30]
	2,7-naftalendisulfonsyre, nikkel(II)salt [31]	72319-19-8 [31]	[31]

Referanse- nummer	Identifikasjon av stoff		
	Kjemisk betegnelse / INN	CAS-nummer	EF-nummer
a	b	c	d
1461	Nikkel(II)sulfitt [1]	7757-95-1 [1]	231-827-7 [1]
	Nikkeltelluriumtrioksid [2]	15851-52-2 [2]	239-967-0 [2]
	Nikkeltelluriumtetraoksid [3]	15852-21-8 [3]	239-974-9 [3]
	Molybdennikkelhydroksidoksidfosfat [4]	68130-36-9 [4]	268-585-7 [4]
1462	Nikkelborid (NiB) [1]	12007-00-0 [1]	234-493-0 [1]
	Dinikkelborid [2]	12007-01-1 [2]	234-494-6 [2]
	Trinikkelborid [3]	12007-02-2 [3]	234-495-1 [3]
	Nikkelborid [4]	12619-90-8 [4]	235-723-2 [4]
	Dinikkelsilisid [5]	12059-14-2 [5]	235-033-1 [5]
	Nikkeldisilisid [6]	12201-89-7 [6]	235-379-3 [6]
	Dinikkelfosfid [7]	12035-64-2 [7]	234-828-0 [7]
	Nikkelborfosfid [8]	65229-23-4 [8]	— [8]
1463	Dialuminiumnikkeltetraoksid [1]	12004-35-2 [1]	234-454-8 [1]
	Nikkeltitantrioksid [2]	12035-39-1 [2]	234-825-4 [2]
	Nikkeltitanoksid [3]	12653-76-8 [3]	235-752-0 [3]
	Nikkeldivanadiumheksaoksid [4]	52502-12-2 [4]	257-970-5 [4]
	Koboltdimolybdennikkeloktaoksid [5]	68016-03-5 [5]	268-169-5 [5]
	Nikkelzirkoniumtrioksid [6]	70692-93-2 [6]	274-755-1 [6]
	Molybdennikkeltetraoksid [7]	14177-55-0 [7]	238-034-5 [7]
	Nikkelwolframtetraoksid [8]	14177-51-6 [8]	238-032-4 [8]
	Olivin, nikkelgrønn [9]	68515-84-4 [9]	271-112-7 [9]
	Litiumnikkeldioksid [10]	12031-65-1 [10]	620-400-4 [10]
	Molybdennikkeloksid [11]	12673-58-4 [11]	— [11]
1464	Koboltlitiumnikkeloksid	—	442-750-5
1465	Molybdentrioksid	1313-27-5	215-204-7

Referanse- nummer	Identifikasjon av stoff		
	Kjemisk betegnelse / INN	CAS-nummer	EF-nummer
a	b	c	d
1466	Dibutyltinndiklorid (DBTC)	683-18-1	211-670-0
1467	4,4'-bis( <i>N</i> )-karbamoyl-4-metylbenzenesulfonamid)difenylmetan	151882-81-4	418-770-5
1468	Furfurylalkohol	98-00-0	202-626-1
1469	1,2-epoksy-4-epoksyetylsykhloheksan; 4-vinylsykhloheksendiepoksid	106-87-6	203-437-7
1470	6-glycidylloksynaft-1-yloksymetyloksiran	27610-48-6	429-960-2
1471	2-(2-aminoetylamino)etanol (AEEA)	111-41-1	203-867-5
1472	1,2-dietoksyetan	629-14-1	211-076-1
1473	2,3-epoksypropyltrimetylammoniumklorid; glycidyltrimetylammoniumklorid	3033-77-0	221-221-0
1474	1-(2-amino-5-klorfenyl)-2,2,2-trifluor-1,1-etandiol, hydroklorid	214353-17-0	433-580-2
1475	( <i>E</i> )-3-[1-[4-[2-(dimetylamino)etoksy]fenyl]-2-fenylbut-1-enyl]fenol	82413-20-5	428-010-4
1476	4,4'-(1,3-fenylene-bis(1-metyletylden))bis-fenol	13595-25-0	428-970-4
1477	2-klor-6-fluor-fenol	2040-90-6	433-890-8
1478	2-metyl-5- <i>tert</i> -butyltiofenol	—	444-970-7
1479	2-butyryl-3-hydroksy-5-tiosykhloheksan-3-yl-sykhloheks-2-en-1-on	94723-86-1	425-150-8
1480	Profoksydim (ISO); 2-{{( <i>EZ</i> )-1-[( <i>2RS</i> )-2-(4-klorfenoksy)propoksyimino]butyl}-3-hydroksy-5-(tian-3-yl)sykhloheks-2-en-1-on	139001-49-3	604-105-8
1481	Tepraloksydim (ISO); ( <i>RS</i> )-( <i>EZ</i> )-2-{1-[( <i>2E</i> )-3-klorallyloksyimino]propyl}-3-hydroksy-5-perhydropyran-4-ylsykhloheks-2-en-1-on	149979-41-9	604-715-4
1482	Syklisk 3-(1,2-etandylacetal)-estra-5(10),9(11)-dien-3,17-dion	5571-36-8	427-230-8
1483	Androsta-1,4,9(11)-trien-3,17-dion	15375-21-0	433-560-3
1484	Reaksjonsblanding av: kalsiumsalicylater (forgrenet C <sub>10-14</sub> og C <sub>18-30</sub> alkylert), kalsiumfenater (forgrenet C <sub>10-14</sub> og C <sub>18-30</sub> alkylert), sulfurerte kalsiumfenater (forgrenet C <sub>10-14</sub> og C <sub>18-30</sub> alkylert)	—	415-930-6

Referanse- nummer	Identifikasjon av stoff		
	Kjemisk betegnelse / INN	CAS-nummer	EF-nummer
a	b	c	d
1485	1,2-benzendikarboksylysyre, di-C <sub>6-8</sub> -forgrenede alkylestere, C <sub>7</sub> -rike	71888-89-6	276-158-1
1486	Reaksjonsblanding av: diester av 4,4'-metylenbis[2-(2-hydroksey-5-metylbenzyl)-3,6-dimetylphenol] og 6-diazo-5,6-dihydro-5-oksonaftalen-1-sulfonsyre (1:2); triester av 4,4'-metylenbis[2-(2-hydroksey-5-metylbenzyl)-3,6-dimetylphenol] og 6-diazo-5,6-dihydro-5-oksonaftalen-1-sulfonsyre (1:3)	—	427-140-9
1487	Diammonium-1-hydroksey-2-(4-(4-karboksyfenylazo)-2,5-dimetoksyfenylazo)-7-amino-3-naftalensulfonat	150202-11-2	422-670-7
1488	3-oksoandrost-4-en-17-β-karboksylysyre	302-97-6	414-990-0
1489	(Z)-2-metoksymino-2-[2-(tritylamino)tiazol-4-yl]eddiksyre	64485-90-1	431-520-1
1490	Trinatriumnitriilotriacetat	5064-31-3	225-768-6
1491	2-Ethylhexyl-2-ethylhexanoate	7425-14-1	231-057-1
1492	Diisobutylftalat	84-69-5	201-553-2
1493	Perfluoroktansulfonsyre; heptadekafluoroktan-1-sulfonsyre [1] Kaliumperfluoroktansulfonat; kaliumheptadekafluoroktan-1-sulfonat [2] Diethanolamine perfluorooctane sulfonate [3] Ammoniumperfluoroktansulfonat; ammoniumheptadekafluoroktansulfonat [4] Litiumperfluoroktansulfonat; litiumheptadekafluoroktansulfonat [5]	1763-23-1 [1] 2795-39-3 [2] 70225-14-8 [3] 29081-56-9 [4] 29457-72-5 [5]	217-179-8 [1] 220-527-1 [2] 274-460-8 [3] 249-415-0 [4] 249-644-6 [5]
1494	Etyl-1-(2,4-diklorfenyl)5-(triklormetyl)-1H-1,2,4-triazol-3-karboksylyt	103112-35-2	401-290-5
1495	1-brom-2-metylpropylpropionat	158894-67-8	422-900-6
1496	Klor-1-etylsykloheksylkarbonat	99464-83-2	444-950-8
1497	6,6'-bis(diazo-5,5',6,6'-tetrahydro-5,5'-diokso)[metylen-bis(5-(6-diazo-5,6-dihydro-5-okso-1-naftylsulfonyloksy)-6-metyl-2-fenyl)di(naftalen-1-sulfonat)]	—	441-550-5
1498	Trifluralin (ISO); α,α,α-trifluor-2,6-dinitro-N,N-dipropyl-p-toluidin; 2,6-dinitro-N,N-dipropyl-4-trifluormetylanilin; N,N-dipropyl-2,6-dinitro-4-trifluormetylanilin	1582-09-8	216-428-8
1499	4-mesyl-2-nitrotoluen	1671-49-4	430-550-0

Referanse- nummer	Identifikasjon av stoff		
	Kjemisk betegnelse / INN	CAS-nummer	EF-nummer
a	b	c	d
1500	Triammonium-4-[4-[7-(4-karboksylatoanilino)-1-hydroksy-3-sulfonato-2-naftylazo]-2,5-dimetoksyfenylazo]benzoat	221354-37-6	432-270-4
1501	Reaksjonsblanding av: triammonium 6-amino-3-((2,5-dietoksy-4-(3-fosfonofenyl)azo)fenyl)azo-4-hydroksy-2-naftalensulfonat, diammonium 3-((4-((7-amino-1-hydroksy-3-sulfo-naftalen-2-yl)azo)-2,5-dietoksyfenyl)azo)benzoat	163879-69-4	438-310-7
1502	<i>N,N</i> -diacetylbenzidin	613-35-4	210-338-2
1503	Sykloheksylamin	108-91-8	203-629-0
1504	Piperazin	110-85-0	203-808-3
1505	Hydroksylamin	7803-49-8	232-259-2
1506	Hydroksylammoniumklorid; hydroksylaminhydroklorid [1]	01.11.5470 [1]	226-798-2 [1]
	Bis(hydroksylammonium)sulfat; hydroksylaminsulfat (2:1) [2]	10039-54-0 [2]	233-118-8 [2]
1507	Metylfenylendiamin; diaminotoluen	—	—
1508	Mepanipyrim; 4-metyl- <i>N</i> -fenyl-6-(1-propynyl)-2-pyrimidinamin	110235-47-7	600-951-7
1509	Hydroksylammoniumhydrogensulfat, hydroksylaminsulfat (1:1) [1]	10046-00-1 [1]	233-154-4 [1]
	Hydroksylaminfosfat [2]	20845-01-6 [2]	244-077-0 [2]
	Hydroksylamindihydrogenfosfat [3]	19098-16-9 [3]	242-818-2 [3]
	Hydroksylamin-4-metylbenzensulfonat [4]	53933-48-5 [4]	258-872-5 [4]
1510	(3-klor-2-hydroksypropyl)trimetylammoniumklorid	3327-22-8	222-048-3
1511	Bifenyl-3,3',4,4'-tetrayltetraamin; diaminobenzidin	91-95-2	202-110-6
1512	Piperazinhydroklorid [1]	6094-40-2 [1]	228-042-7 [1]
	Piperazindihydroklorid [2]	142-64-3 [2]	205-551-2 [2]
	Piperazinfosfat [3]	1951-97-9 [3]	217-775-8 [3]
1513	3-(piperazin-1-yl)-benzo[d]isotiazolhydroklorid	87691-88-1	421-310-6



Referanse- nummer	Identifikasjon av stoff		
	Kjemisk betegnelse / INN	CAS-nummer	EF-nummer
a	b	c	d
1514	2-ethylfenylhydrazinhydroklorid	19398-06-2	421-460-2
1515	(2-kloretyl)(3-hydroksypropyl)ammoniumklorid	40722-80-3	429-740-6
1516	4-[(3-klorfenyl)(1 <i>H</i> -imidazol-1-yl)metyl]-1,2-benzendiamindihydroklorid	159939-85-2	425-030-5
1517	Klor- <i>N,N</i> -dimetylformiminiumklorid	3724-43-4	425-970-6
1518	7-metoksy-6-(3-morfolin-4-yl-propoksy)-3 <i>H</i> -kinazolin-4-on	199327-61-2	429-400-7
1519	Reaksjonsprodukter av diisopropanolamin med formaldehyd (1:4)	220444-73-5	432-440-8
1520	3-klor-4-(3-fluorobenzoyloxy)anilin	202197-26-0	445-590-4
1521	Etidiumbromid; 3,8-diamino-1-etyl-6-fenylfenantridiniumbromid	1239-45-8	214-984-6
1522	( <i>R,S</i> )-2-amino-3,3-dimetylbutanamid	144177-62-8	447-860-7
1523	3-amino-9-etylkarbazol; 9-etylkarbazol-3-ylamin	132-32-1	205-057-7
1524	(6 <i>R-trans</i> )-1-((7-ammonio-2-karboksyolato-8-okso-5-tia-1-azabisyklo[4.2.0]okt-2-en-3-yl)metyl)pyridiniumiodid	100988-63-4	423-260-0
1525	Forklorfenuron (ISO); 1-(2-klor-4-pyridyl)-3-fenylurea	68157-60-8	614-346-0
1526	Tetrahydro-1,3-dimetyl-1 <i>H</i> -pyrimidin-2-on; dimetylpropyleneurea	7226-23-5	230-625-6
1527	Kinolin	91-22-5	202-051-6
1528	Ketoconazol; 1-[4-[4-[[ <i>(2SR,4RS)</i> -2-(2,4-diklorfenyl)-2-(imidazol-1-ylmetyl)-1,3-dioksolan-4-yl]metoksy]fenyl]piperazin-1-yl]etanon	65277-42-1	265-667-4
1529	Metkonazol (ISO); <i>1RS,5RS;1RS,5SR</i> )-5-(4-klorbenzyl)-2,2-dimetyl-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-ylmetyl)syklopentanol	125116-23-6	603-031-3
1530	Kalium-1-metyl-3-morfolinkarbonyl-4-[3-(1-metyl-3-morfolinkarbonyl-5-okso-2-pyrazolin-4-yliden)-1-propenyl]pyrazol-5-olat	183196-57-8	418-260-2
1531	<i>N,N',N'</i> -tris(2-metyl-2,3-epoksypropyl)-perhydro-2,4,6-okso-1,3,5-triazin	26157-73-3	435-010-8
1532	Trimetylopropan-tri(3-aziridinylpropanoat); (TAZ)	52234-82-9	257-765-0

Referanse- nummer	Identifikasjon av stoff		
	Kjemisk betegnelse / INN	CAS-nummer	EF-nummer
a	b	c	d
1533	4,4'-metylenedifenyl-diisocyanat; difenylmetan-4,4'-diisocyanat [1]	101-68-8 [1]	202-966-0 [1]
	2,2'-metylenedifenyl-diisocyanat; difenylmetan-2,2'-diisocyanat [2]	02.05.2536 [2]	219-799-4 [2]
	<i>o</i> -( <i>p</i> -Isocyanatobenzyl)fenylisocyanat; difenylmetan-2,4'-diisocyanate [3]	5873-54-1 [3]	227-534-9 [3]
	Metylendifenyl-diisocyanat [4]	26447-40-5 [4]	247-714-0 [4]
1534	Cinidonetyl (ISO); etyl( <i>Z</i> )-2-klor-3-[2-klor-5-(sykloheks-1-en-1,2-dikarboksimido)fenyl]akrylat	142891-20-1	604-318-6
1535	N-[6,9-dihydro-9-[[2-hydroksy-1-(hydroksymetyl)etoksy]metyl]-6-okso-1 <i>H</i> -purin-2-yl]acetamid	84245-12-5	424-550-1
1536	( <i>RS</i> )-2-metoksy- <i>N</i> -metyl-2-[ $\alpha$ -(2,5-xylyloksy)- <i>o</i> -tolyl]acetamid	149961-52-4	604-712-8
1537	<i>N,N</i> -(dimetylamino)tioacetamidhydroklorid	27366-72-9	435-470-1
1538	Reaksjonsblanding av: 2,2'-[(3,3'-diklor[1,1'-bifenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[ <i>N</i> -(2,4-dimetylfenyl)]-3-okso-)butanamid; 2-[[3,3'-diklor-4'-[[1[(2,4-dimetylfenyl)amino]karbonyl]-2-oksopropyl]azo][1,1'-bifenyl]-4-yl]azo]- <i>N</i> -(2-metylfenyl)-3-okso-butanamid; 2-[[3,3'-diklor-4'-[[1[(2,4-dimetylfenyl)amino]karbonyl]-2-oksopropyl]azo][1,1'-bifenyl]-4-yl]azo]- <i>N</i> -(2-karboksylfenyl)-3-okso-)butanamid		434-330-5
1539	Råolje, kull, tjære og naturgass og derivater av disse som er dannet ved destillasjon og/eller andre bearbeidingsmetoder, dersom de inneholder $\geq 0,1$ vektprosent benzen	85536-20-5	287-502-5
		85536-19-2	287-500-4
		90641-12-6	292-636-2
		90989-38-1	292-694-9
		91995-20-9	295-281-1
		92062-36-7	295-551-9
		91995-61-8	295-323-9
		101316-63-6	309-868-8
		93821-38-6	298-725-2
		90641-02-4	292-625-2
		101316-62-5	309-867-2
90641-03-5	292-626-8		
65996-79-4	266-013-0		
101794-90-5	309-971-8		

Referanse- nummer	Identifikasjon av stoff		
	Kjemisk betegnelse / INN	CAS-nummer	EF-nummer
a	b	c	d
		90640-87-2	292-609-5
		84650-03-3	283-483-2
		65996-82-9	266-016-7
		90641-01-3	292-624-7
		65996-87-4	266-021-4
		90640-99-6	292-622-6
		68391-11-7	269-929-9
		92062-33-4	295-548-2
		91082-52-9	293-766-2
		68937-63-3	273-077-3
		92062-28-7	295-543-5
		92062-27-6	295-541-4
		91082-53-0	293-767-8
		91995-31-2	295-292-1
		91995-35-6	295-295-8
		91995-66-3	295-329-1
		122070-79-5	310-170-0
		122070-80-8	310-171-6
		65996-78-3	266-012-5
		94114-52-0	302-688-0
		94114-53-1	302-689-6
		94114-54-2	302-690-1
		94114-56-4	302-692-2
		94114-57-5	302-693-8
		90641-11-5	292-635-7
		8006-61-9	232-349-1
		8030-30-6	232-443-2
		8032-32-4	232-453-7
		64741-41-9	265-041-0
		64741-42-0	265-042-6

Referanse- nummer	Identifikasjon av stoff		
	Kjemisk betegnelse / INN	CAS-nummer	EF-nummer
a	b	c	d
		64741-46-4	265-046-8
		64742-89-8	265-192-2
		68410-05-9	270-077-5
		68514-15-8	271-025-4
		68606-11-1	271-727-0
		68783-12-0	272-186-3
		68921-08-4	272-931-2
		101631-20-3	309-945-6
		64741-64-6	265-066-7
		64741-65-7	265-067-2
		64741-66-8	265-068-8
		64741-70-4	265-073-5
		64741-84-0	265-086-6
		64741-92-0	265-095-5
		68410-71-9	270-088-5
		68425-35-4	270-349-3
		68527-27-5	271-267-0
		91995-53-8	295-315-5
		92045-49-3	295-430-0
		92045-55-1	295-436-3
		92045-58-4	295-440-5
		92045-64-2	295-446-8
		101316-67-0	309-871-4
		64741-54-4	265-055-7
		64741-55-5	265-056-2
		68476-46-0	270-686-6
		68783-09-5	272-185-8
		91995-50-5	295-311-3
		92045-50-6	295-431-6
		92045-59-5	295-441-0

Referanse- nummer	Identifikasjon av stoff		
	Kjemisk betegnelse / INN	CAS-nummer	EF-nummer
a	b	c	d
		92128-94-4	295-794-0
		101794-97-2	309-974-4
		101896-28-0	309-987-5
		64741-63-5	265-065-1
		64741-68-0	265-070-9
		68475-79-6	270-660-4
		68476-47-1	270-687-1
		68478-15-9	270-794-3
		68513-03-1	270-993-5
		68513-63-3	271-008-1
		68514-79-4	271-058-4
		68919-37-9	272-895-8
		68955-35-1	273-271-8
		85116-58-1	285-509-8
		91995-18-5	295-279-0
		93571-75-6	297-401-8
		93572-29-3	297-458-9
		93572-35-1	297-465-7
		93572-36-2	297-466-2
		64741-74-8	265-075-6
		64741-83-9	265-085-0
		67891-79-6	267-563-4
		67891-80-9	267-565-5
		68425-29-6	270-344-6
		68475-70-7	270-658-3
		68603-00-9	271-631-9
		68603-01-0	271-632-4
		68603-03-2	271-634-5
		68955-29-3	273-266-0
		92045-65-3	295-447-3

Referanse- nummer	Identifikasjon av stoff		
	Kjemisk betegnelse / INN	CAS-nummer	EF-nummer
a	b	c	d
		64742-48-9	265-150-3
		64742-49-0	265-151-9
		64742-73-0	265-178-6
		68410-96-8	270-092-7
		68410-97-9	270-093-2
		68410-98-0	270-094-8
		68512-78-7	270-988-8
		85116-60-5	285-511-9
		85116-61-6	285-512-4
		92045-51-7	295-432-1
		92045-52-8	295-433-7
		92045-57-3	295-438-4
		92045-61-9	295-443-1
		92062-15-2	295-529-9
		93165-55-0	296-942-7
		93763-33-8	297-852-0
		93763-34-9	297-853-6
		64741-47-5	265-047-3
		64741-48-6	265-048-9
		64741-69-1	265-071-4
		64741-78-2	265-079-8
		64741-87-3	265-089-2
		64742-15-0	265-115-2
		64742-22-9	265-122-0
		64742-23-0	265-123-6
		64742-66-1	265-170-2
		64742-83-2	265-187-5
		64742-95-6	265-199-0
		68131-49-7	268-618-5
		68477-34-9	270-725-7

Referanse- nummer	Identifikasjon av stoff		
	Kjemisk betegnelse / INN	CAS-nummer	EF-nummer
a	b	c	d
		68477-50-9	270-735-1
		68477-53-2	270-736-7
		68477-55-4	270-738-8
		68477-61-2	270-741-4
		68477-89-4	270-771-8
		68478-12-6	270-791-7
		68478-16-0	270-795-9
		68513-02-0	270-991-4
		68516-20-1	271-138-9
		68527-21-9	271-262-3
		68527-22-0	271-263-9
		68527-23-1	271-264-4
		68527-26-4	271-266-5
		68603-08-7	271-635-0
		68606-10-0	271-726-5
		68783-66-4	272-206-0
		68919-39-1	272-896-3
		68921-09-5	272-932-8
		85116-59-2	285-510-3
		86290-81-5	289-220-8
		90989-42-7	292-698-0
		91995-38-9	295-298-4
		91995-41-4	295-302-4
		91995-68-5	295-331-2
		92045-53-9	295-434-2
		92045-60-8	295-442-6
		92045-62-0	295-444-7
		92045-63-1	295-445-2
		92201-97-3	296-028-8
		93165-19-6	296-903-4

Referanse- nummer	Identifikasjon av stoff		
	Kjemisk betegnelse / INN	CAS-nummer	EF-nummer
a	b	c	d
		94114-03-1 95009-23-7 97926-43-7 98219-46-6 98219-47-7 101316-56-7 101316-66-9 101316-76-1 101795-01-1 102110-14-5 68476-50-6 68476-55-1 90989-39-2	302-639-3 305-750-5 308-261-5 308-713-1 308-714-7 309-862-5 309-870-9 309-879-8 309-976-5 310-012-0 270-690-8 270-695-5 292-695-4
1540	Råolje, kull, tjære og naturgass og derivater av disse som er dannet ved destillasjon og/eller andre bearbeidingsmetoder, dersom de inneholder $\geq 0,005$ vektprosent benzo[a]pyren	90640-85-0 92061-93-3 90640-84-9 61789-28-4 70321-79-8 122384-77-4 70321-80-1	292-606-9 295-506-3 292-605-3 263-047-8 274-565-9 310-189-4 274-566-4
1541	Råolje, kull, tjære og naturgass og derivater av disse som er dannet ved destillasjon og/eller andre bearbeidingsmetoder, dersom de inneholder $\geq 0,1$ vektprosent benzen eller $\geq 0,005$ vektprosent benzo[a]pyren	85029-51-2 84650-04-4 84989-09-3 91995-49-2	285-076-5 283-484-8 284-898-1 295-310-8



Referanse- nummer	Identifikasjon av stoff		
	Kjemisk betegnelse / INN	CAS-nummer	EF-nummer
a	b	c	d
		121620-47-1	310-166-9
		121620-48-2	310-167-4
		90640-90-7	292-612-1
		90641-04-6	292-627-3
		101896-27-9	309-985-4
		101794-91-6	309-972-3
		91995-48-1	295-309-2
		90641-05-7	292-628-9
		84989-12-8	284-901-6
		121620-46-0	310-165-3
		90640-81-6	292-603-2
		90640-82-7	292-604-8
		92061-92-2	295-505-8
		91995-15-2	295-275-9
		91995-16-3	295-276-4
		91995-17-4	295-278-5
		101316-87-4	309-889-2
		122384-78-5	310-191-5
		84988-93-2	284-881-9
		90640-88-3	292-610-0
		65996-83-0	266-017-2
		90640-89-4	292-611-6
		90641-06-8	292-629-4
		65996-85-2	266-019-3
		101316-86-3	309-888-7
		92062-22-1	295-536-7
		96690-55-0	306-251-5
		84989-04-8	284-892-9
		84989-05-9	284-893-4
		84989-06-0	284-895-5

Referanse- nummer	Identifikasjon av stoff		
	Kjemisk betegnelse / INN	CAS-nummer	EF-nummer
a	b	c	d
		84989-03-7 84989-07-1 68477-23-6 68555-24-8 91079-47-9 92062-26-5 94114-29-1 90641-00-2 68513-87-1 70321-67-4 92062-29-8 100801-63-6 100801-65-8 100801-66-9 73665-18-6 68815-21-4 65996-86-3 65996-84-1	284-891-3 284-896-0 270-713-1 271-418-0 293-435-2 295-540-9 302-662-9 292-623-1 271-020-7 274-560-1 295-544-0 309-745-9 309-748-5 309-749-0 277-567-8 272-361-4 266-020-9 266-018-8
1542	Råolje, kull, tjære og naturgass og derivater av disse som er dannet ved destillasjon og/eller andre bearbeidingsmetoder, dersom de inneholder $\geq 0,1$ vektprosent 1,3-butadien	68607-11-4 68783-06-2 68814-67-5 68814-90-4 68911-58-0 68911-59-1 68919-01-7	271-750-6 272-182-1 272-338-9 272-343-6 272-775-5 272-776-0 272-873-8

Referanse- nummer	Identifikasjon av stoff		
	Kjemisk betegnelse / INN	CAS-nummer	EF-nummer
a	b	c	d
		68919-02-8	272-874-3
		68919-03-9	272-875-9
		68919-04-0	272-876-4
		68919-07-3	272-880-6
		68919-08-4	272-881-1
		68919-11-9	272-884-8
		68919-12-0	272-885-3
		68952-79-4	273-173-5
		68952-80-7	273-174-0
		68955-33-9	273-269-7
		68989-88-8	273-563-5
		92045-15-3	295-397-2
		92045-16-4	295-398-8
		92045-17-5	295-399-3
		92045-18-6	295-400-7
		92045-19-7	295-401-2
		92045-20-0	295-402-8
		68131-75-9	268-629-5
		68307-98-2	269-617-2
		68307-99-3	269-618-8
		68308-00-9	269-619-3
		68308-01-0	269-620-9
		68308-10-1	269-630-3
		68308-03-2	269-623-5
		68308-04-3	269-624-0
		68308-05-4	269-625-6
		68308-06-5	269-626-1
		68308-07-6	269-627-7
		68308-09-8	269-629-8
		68308-11-2	269-631-9

Referanse- nummer	Identifikasjon av stoff		
	Kjemisk betegnelse / INN	CAS-nummer	EF-nummer
a	b	c	d
		68308-12-3 68409-99-4 68475-57-0 68475-58-1 68475-59-2 68475-60-5 68476-26-6 68476-29-9 68476-40-4 68476-42-6 68476-49-3 68476-85-7 68476-86-8 68477-33-8 68477-35-0 68477-69-0 68477-70-3 68477-71-4 68477-72-5 68308-08-7	269-632-4 270-071-2 270-651-5 270-652-0 270-653-6 270-654-1 270-667-2 270-670-9 270-681-9 270-682-4 270-689-2 270-704-2 270-705-8 270-724-1 270-726-2 270-750-3 270-751-9 270-752-4 270-754-5 269-628-2
1543	Tris[2-klor-1-klormetyl]etyl]fosfat	13674-87-8	237-159-2
1544	Indiumfosfid	22398-80-7	244-959-5
1545	Trixylylfosfat	25155-23-1	246-677-8
1546	Heksabromsyklododekan [1] 1,2,5,6,9,10-heksabromsyklododekan [2]	25637-99-4 [1] 3194-55-6 [2]	247-148-4 [1] 221-695-9 [2]
1547	Tetrahydrofuran	109-99-9	203-726-8

Referanse- nummer	Identifikasjon av stoff		
	Kjemisk betegnelse / INN	CAS-nummer	EF-nummer
a	b	c	d
1548	Abamektin (kombinasjon av avermektin B1a og avermektin B1b) (ISO) [1] Avermektin B1a [2]	71751-41-2 [1] 65195-55-3 [2]	615-339-5 [1] 265-610-3 [2]
1549	4- <i>tert</i> -butylbenzoyl	98-73-7	202-696-3
1550	Leukomalakittgrønt; <i>N,N,N',N'</i> -tetrametyl-4,4'-benzylidendianilin	129-73-7	204-961-9
1551	Fuberidazol (ISO); 2-(2-furyl)-1H-benzimidazol	3878-19-1	223-404-0
1552	Metazaklor (ISO); 2-klor- <i>N</i> -(2,6-dimetylfenyl)- <i>N</i> -(1 <i>H</i> -pyrazol-1-ylmetyl)acetamid	67129-08-2	266-583-0
1553	Di- <i>tert</i> -butylperoksid	110-05-4	203-733-6
1554	Triklormetylstannan	993-16-8	213-608-8
1555	2-etylheksyl-10-etyl-4-[[2-[(2-etylheksyl)oksy]-2-oksoety]tio]-4-metyl-7-okso-8-oksa-3,5-ditia-4-stannatetradekanoat	57583-34-3	260-828-5
1556	2-etylheksyl 10-etyl-4,4-dioktyl-7-okso-8-oksa-3,5-ditia-4-stannatetradekanoat	15571-58-1	239-622-4
1557	Sulkotriion (ISO); 2-[2-klor-4-(metylsulfonyl)benzoyl]sykloheksan-1,3-dion	99105-77-8	619-394-6
1558	Bifentrin (ISO); 2-metylbifenyl-3-ylmetyl <i>rel</i> -(1 <i>R</i> ,3 <i>R</i> )-3-[(1 <i>Z</i> )-2-klor-3,3,3-trifluorprop-1-en-1-yl]-2,2-dimetylsyklopropankarboksylat	82657-04-3	617-373-6
1559	Diheksylftalat	84-75-3	201-559-5
1560	Ammoniumpentadekafluoroktanoat	3825-26-1	223-320-4
1561	Perfluoroktansyre	335-67-1	206-397-9
1562	<i>N</i> -etyl-2-pyrrolidon; 1-etylpyrrolidin-2-on	2687-91-4	220-250-6
1563	Prokvinazid (ISO); 6-jod-2-propoksy-3-propylkinazolin-4(3 <i>H</i> )-on	189278-12-4	606-168-7
1564	Galliumarsenid	1303-00-0	215-114-8
1565	Vinylacetat	108-05-4	203-545-4

Referanse- nummer	Identifikasjon av stoff		
	Kjemisk betegnelse / INN	CAS-nummer	EF-nummer
a	b	c	d
1566	Aklonifen (ISO); 2-klor-6-nitro-3-fenoksyanilin	74070-46-5	277-704-1
1567	2-etylheksyl-10-etyl-4,4-dimetyl-7-okso-8-oksa-3,5-ditia-4-stannatetradekanoat	57583-35-4	260-829-0
1568	Dimetyltinndiklorid	753-73-1	212-039-2
1569	4-vinylsykloheksen	100-40-3	202-848-9
1570	Tralkoksydim (ISO); 2-( <i>N</i> -etoksypropanimidoyl)-3-hydroksy-5-mesitylsykloheks-2-en-1-on	87820-88-0	618-075-9
1571	Sykloksydim (ISO); 2-( <i>N</i> -etoksybutanimidoyl)-3-hydroksy-5-(tetrahydro-2 <i>H</i> -tiopyran-3-yl)sykloheks-2-en-1-on	101205-02-1	405-230-9
1572	Fluazinam (ISO); 3-klor- <i>N</i> -[3-klor-2,6-dinitro-4-(trifluormetyl)fenyl]-5-(trifluormetyl)pyridin-2-amin	79622-59-6	616-712-5
1573	Penkonazol (ISO); 1-[2-(2,4-diklorfenyl)pentyl]-1 <i>H</i> -1,2,4-triazol	66246-88-6	266-275-6
1574	Fenoksykarb (ISO); etyl[2-(4-fenoksyfenoksy)etyl]karbammat	72490-01-8	276-696-7
1575	Styren	100-42-5	202-851-5
1576	Tetrahydro-2-furylmetanol; tetrahydrofurfurylalkohol	97-99-4	202-625-6
1577	Formaldehyd	50-00-0	200-001-8
1578	Paraformaldehyde	30525-89-4	608-494-5
1579	Metandiol, metylenglykol	463-57-0	207-339-5
1580	Cymoksanil (ISO); 2-cyano- <i>N</i> -[(etylamino)karbonyl]-2-(metoksyimino)acetamid	57966-95-7	261-043-0
1581	Tributyltinnforbindelser	—	—
1582	Tembotrion (ISO); 2-{2-klor-4-(metylsulfonyl)-3-[(2,2,2-trifluoretoksy)metyl]benzoyl}sykloheksan-1,3-dion	335104-84-2	608-879-8
1583	1,2-benzendikarboksylysyre, diheksylester, forgrenet og lineær	68515-50-4	271-093-5
1584	Spirotetramat (ISO); (5 <i>s</i> ,8 <i>s</i> )-3-(2,5-dimetylfenyl)-8-metoksy-2-okso-1-azaspiro[4,5]dec-3-en-4-yl etylkarbonat	203313-25-1	606-523-6
1585	Dodemorfacetat: 4-syklododecyl-2,6-dimetylmorfolin-4-ium-acetat	31717-87-0	250-778-2

Referanse- nummer	Identifikasjon av stoff		
	Kjemisk betegnelse / INN	CAS-nummer	EF-nummer
a	b	c	d
1586	Triflusulfuron-metyl; metyl 2-({[4-(dimetylamino)-6-(2,2,2-trifluoretoksy)-1,3,5-triazin-2-yl]karbamyl}sulfamoyl)-3-metylbenzoat	126535-15-7	603-146-9
1587	Imazalil (ISO); 1-[2-(allyloksy)-2-(2,4-diklorfenyl)etyl]-1 <i>H</i> -imidazol	35554-44-0	252-615-0
1588	Dodemorf (ISO); [4-syklododekyl]-2,6-dimetylmorfolin	1593-77-7	216-474-9
1589	Imidazol	288-32-4	206-019-2
1590	Lenacil (ISO); 3-sykloheksyl-6,7-dihydro-1 <i>H</i> -syklopenta[ <i>d</i> ]pyrimidin-2,4(3 <i>H</i> ,5 <i>H</i> )-dion	2164-08-1	218-499-0
1591	Metosulam (ISO); <i>N</i> -(2,6-diklor-3-metylfenyl)-5,7-dimetoksy[1,2,4]triazol[1,5- <i>a</i> ]pyrimidin-2-sulfonamid	139528-85-1	604-145-6
1592	2-metyl-1-(4-metyltiofenyl)-2-morfolin-propan-1-on	71868-10-5	400-600-6
1593	2,3-epoksypropylmetakrylat; glysidylmetakrylat	106-91-2	203-441-9
1594	Spiroksamin (ISO); (8- <i>tert</i> -butyl-1,4-dioksaspirol[4,5]-dekan-2-ylmetyl(etyl)(propyl)amin	118134-30-8	601-505-4
1595	Cyanamid; karbanonitril	420-04-2	206-992-3
1596	Cyprokonazol (ISO); (2 <i>RS</i> ,3 <i>RS</i> ;2 <i>RS</i> ,3 <i>SR</i> )-2-(4-klorfenyl)-3-syklopropyl-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol	94361-06-5	619-020-1
1597	Sølvsinkzeolitt	130328-20-0	603-404-0
1598	Kadmiumkarbonat	513-78-0	208-168-9
1599	Kadmiumhydroksid; kadmiumdihydroksid	21041-95-2	244-168-5
1600	Kadmiumnitrat; kadmiumdinitrat	10325-94-7	233-710-6
1601	Dibutyltinndilaurat; dibutyl[bis(dodekanoyloksy)]stannan	77-58-7	201-039-8
1602	Klorofen; 2-benzyl-4-klorfenol	120-32-1	204-385-8
1603	Antrakinon	84-65-1	201-549-0

Referanse- nummer	Identifikasjon av stoff		
	Kjemisk betegnelse / INN	CAS-nummer	EF-nummer
a	b	c	d
1604	Nonadekafluordekansyre [1] Ammoniumnonadekafluordekanoat [2] Natriumnonadekafluordekanoat [3]	335-76-2 [1] 3108-42-7 [2] 3830-45-3 [3]	206-400-3 [1] 221-470-5 [2] [3]
1605	<i>N,N'</i> -metylendimorfolin; <i>N,N'</i> -metylenbismorfolin; [formaldehyd frigjort fra <i>N,N'</i> -metylenbismorfolin]; [MBM] dersom den høyeste teoretiske konsentrasjonen av formaldehyd som kan frigjøres, uansett kilde, i stoffblandingen som bringes i omsetning, er $\geq 0,1$ vektprosent	5625-90-1	227-062-3
1606	Reaksjonsprodukter av paraformaldehyd med 2-hydroksypropylamin (3:2); [formaldehyd frigjort fra 3,3'-metylenbis[5-metyloksazolidin]; [formaldehyd frigjort fra oksazolidin]; [MBO] dersom den høyeste teoretiske konsentrasjonen av formaldehyd som kan frigjøres, uansett kilde, i stoffblandingen som bringes i omsetning, er $\geq 0,1$ vektprosent	—	—
1607	Reaksjonsprodukter av paraformaldehyd med 2-hydroksypropylamin (1:1); [formaldehyd frigjort fra $\alpha,\alpha,\alpha$ -trimetyl-1,3,5-triazin-1,3,5(2 <i>H</i> ,4 <i>H</i> ,6 <i>H</i> )-trietanol]; [HPT] dersom den høyeste teoretiske konsentrasjonen av formaldehyd som kan frigjøres, uansett kilde, i stoffblandingen som bringes i omsetning, er $\geq 0,1$ vektprosent	—	—
1608	Metylhydrazin	60-34-4	200-471-4
1609	Triadimenol (ISO); (1 <i>RS</i> ,2 <i>RS</i> ;1 <i>RS</i> ,2 <i>SR</i> )-1-(4-klorfenoksy)-3,3-dimetyl-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol; $\alpha$ - <i>tert</i> -butyl- $\beta$ -(4-klorfenoksy)-1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-etanol	55219-65-3	259-537-6
1610	Tiakloprid (ISO); (Z) -3-(6-klor-3-pyridyl-metyl)-1-3-tiazolidin-2-ylidencyanamid; {(2Z)-3-[(6-klorpyridin-3-yl)metyl]-1,3-tiazolidin-2-yliden}cyanamid	111988-49-9	601-147-9
1611	Karbetamid (ISO); (R)-1-(etylkarbamoyl)etylkarbanilat; (2R)-1-(etylamino)-1-oksopropan-2-yl-fenylkarbammat	16118-49-3	240-286-6»

b) Post 395 skal lyde:

Referanse- nummer	Identifikasjon av stoff		
	Kjemisk betegnelse / INN	CAS-nummer	EF-nummer
«395	Hydroksy-8-kinolin og dets sulfat	148-24-2 134-31-6	205-711-1 205-137-1»



2) I vedlegg III gjøres følgende endringer:

a) Post 1a, 1b, 7, 13 og 51 utgår.

b) Post 12 skal lyde:

Referanse- nummer	Identifikasjon av stoff				Begrensninger			Ordlyd i bruksvilkår og advarsler
	Kjemisk betegnelse / INN	Navn i ordliste over vanlige navn på bestanddeler	CAS- nummer	EF- nummer	Produkttype, kroppsdel	Høyeste konsentrasjon i bruksklart preparat	Annet	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
«12	Hydrogenperoksid og andre forbindelser eller stoffblandinger som frigjør hydrogenperoksid, herunder karbamidperoksid og sinkperoksid, med unntak av følgende stoffer i vedlegg II: — nr. 1397, 1398, 1399	Hydrogen peroxide	7722-84-1	231-765-0	a) Hårprodukter	a) 12 % H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (40 volumprosent), til stede eller frigjort		a) f) Bruk egnede hansker a) b) c) e) Inneholder hydrogenperoksid. Unngå kontakt med øynene. Dersom produktet kommer i kontakt med øynene, må øynene skylles straks.
					b) Hudprodukter	b) 4 % H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , til stede eller frigjort		
					c) Negleherdingsprodukter	c) 2 % H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , til stede eller frigjort		
					d) Munnprodukter, herunder munnskylleprodukter, tannpasta og tannblekemidler	d) ≤ 0,1 % H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , til stede eller frigjort		
					e) Tannblekemidler	e) > 0,1 % ≤ 6 % H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , til stede eller frigjort		

Referanse- nummer	Identifikasjon av stoff				Begrensninger			Ordlyd i bruksvilkår og advarsler
	Kjemisk betegnelse / INN	Navn i ordliste over vanlige navn på bestanddel	CAS- nummer	EF- nummer	Produkttype, kroppsdel	Høyeste konsentrasjon i bruksklart preparat	Annet	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
					f) Produkter beregnet på øyevipper	f) 2 % H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , til stede eller frigjort	Kan deretter gis til forbrukeren for fullføring av bruksomgangen. Må ikke brukes på personer under 18 år.  f) Bare til yrkesmessig bruk	Kan deretter gis til forbrukeren for fullføring av bruksomgangen.  f) Skal angis på etiketten: «Bare til yrkesmessig bruk. Unngå kontakt med øynene. Dersom produktet kommer i kontakt med øynene, må øynene skylles straks. Inneholder hydrogenperoksid.»

(\*) Europaparlaments- og rådsdirektiv 2005/36/EF av 7. september 2005 om godkjenning av yrkeskvalifikasjoner (EUT L 255 av 30.9.2005, s. 22).»

c) Følgende poster tilføyes:

Referanse- nummer	Identifikasjon av stoff				Begrensninger			Ordlyd i bruksvilkår og advarsler
	Kjemisk betegnelse / INN	Navn i ordliste over vanlige navn på bestanddel	CAS- nummer	EF-nummer	Produkttype, kroppsdel	Høyeste konsentrasjon i bruksklart preparat	Annet	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
«311	Difenyl(2,4,6- trimetylbenzoyl)fos finoksid	Trimethylbenzoyl diphenylphosphine oxide	75980- 60-8	278-355-8	Kunstige negler	5,0 %	Yrkesmessig bruk	Bare til yrkesmessig bruk Unngå kontakt med huden Les bruksanvisningen nøye

Referanse- nummer	Identifikasjon av stoff				Begrensninger			Ordlyd i bruksvilkår og advarsler
	Kjemisk betegnelse / INN	Navn i ordliste over vanlige navn på bestanddel	CAS- nummer	EF-nummer	Produkttype, kroppsdeler	Høyeste konsentrasjon i bruksklart preparat	Annet	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
312	2-furaldehyd	Furfural	98-01-1	202-627-7		0,001 %»		

3) I vedlegg V gjøres følgende endringer:

a) Innledende betraktning nr. 2 skal lyde:

«2. Alle ferdige produkter som inneholder stoffer i dette vedlegg som frigjør formaldehyd, skal være merket med advarselen «Inneholder formaldehyd» dersom konsentrasjonen av formaldehyd i det ferdige produktet overstiger 0,05 %.»

b) Post 5, 31, 40 og 41 utgår.

c) Post 28 skal lyde:

Referanse- nummer	Identifikasjon av stoff				Vilkår			Ordlyd i bruksvilkår og advarsler
	Kjemisk betegnelse / INN	Navn i ordliste over vanlige navn på bestanddel	CAS- nummer	EF-nummer	Produkttype, kroppsdeler	Høyeste konsentrasjon i bruksklart preparat	Annet	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
«28	Polyheksametylenbigu anidhydroklorid	Polyaminoprop yl biguanide	32289-58-0 27083-27-8 28757-47-3 133029-32- 0	608-723-9 608-042-7		0,1 %	Skal ikke brukes i produkter som kan medføre eksponering av sluttbrukerens lunger ved innånding.»	