



Kosmetik- og hygiejnebranchen
Børsen
1412 København K

Kemikalier
Ref. SARHO
Den 08. marts 2019

Sendt til Anna Sass Andersen (aam@kosmetikoghygiejne.dk)

Miljøstyrelsens svar til kosmetik- og hygiejnebranchens kommentarer til kortlægningsrapporten ”Substances in household detergens – survey and environmental and health assesment”

Miljøstyrelsen takker for jeres kommentarer i høringsperioden til rapporten. Nedenfor finder I fremsendte kommentarer og Miljøstyrelsens svar hertil:

- 1) Som det bemærkes i rapporten, er det et fåtal af virksomheder som besvarede spørgeskemaerne med det resultat, at rapporten kun repræsenterer en mindre del af markedet i Danmark. For at opnå en højere svarrate næste gang, bør skemaet være på engelsk... derudover skal svarfristen være længere, når der er så et detaljerigt spørgeskema.*

SVAR: Miljøstyrelsen har drøftet dette med konsulenten der har udarbejdet rapporten. Konsulenten har informeret at spørgeskemaerne blev fremsendt på engelsk på foranledning af branchens efterspørgsel. Hertil blev besvarelserne af spørgeskemaerne suppleret med data indsamlet ved interviews og gennemgang af ingredienslister, hvormed den samlede mængde data menes at være tilstrækkelig informerende og brugbar til udarbejdelse af rapporten. Bemærkning ang. kort svarfrist tages til efterretning.

- 2) Det er uklart om rapporten undersøger status for indholdsstoffer i 2018 (resuméet) eller om rapporten fokuserer på perioden fra 2001- 2018 (side 6).*

SVAR: Miljøstyrelsen har set på de relevante formuleringer og finder det ikke nødvendigt at ændre disse. Som det fremgår af teksten i rapporten er miljø- og sundhedsvurderingen foretaget af aktuelle relevante stoffer på markedet i 2018, og kortlægningen med de forskellige grupper er for 2001-2018.

- 3) I spørgeskemaet skal virksomhederne angive anvendelsen af indholdsstoffer inden for det seneste år (2017 eller 2016) samt beskrive udviklingen i produkttyper og anvendelse af stoffer i de enkelte produkter for perioden 2001 – 2018. Dette bør tydeliggøres tidligere i rapporten, så formålet er tydeligt i resuméet.*

SVAR: Miljøstyrelsen har nu gennemset teksten og har vurderet at det fremgår af både rapportens titel og tekst, at miljø- og sundhedsvurderingen er foretaget af

aktuelle relevante stoffer på markedet i 2018, og kortlægningen med de forskellige grupper er for perioden 2001-2018.

- 4) *Der sættes spørgsmålstegn ved om perborater i vaskemidler stadig anvendes i 2018. Jf. bilag 2.1 har en eller to virksomheder bekræftet, at stoffet blev anvendt i 2016 eller 2017 via spørgeskemaet. Er dette repræsentativt for markedet i 2018?*

SVAR: Miljøstyrelsen har gennemgået bilag 2.1. "Laundry detergents", og kan ikke finde den information spørgsmålet adresserer: Antal af virksomheder der bruger perborater, samt årstal står ikke opført i bilag 2.1.

Bilag 2.1. informerer om hvilken metode der er anvendt til at opnå information vedr. brug af indholdsstoffer; spørgeskema og/eller interviews og/eller gennemgang af ingredienslister.

Forekomsten af perborater er oplyst i kortlægningsdelen for perioden 2001-2018. Denne information er oplyst via spørgeskemaerne for 2016/17, og det vides derfor ikke om de anvendes i 2018. Ydermere fremgår det ikke af rapporten at brugen af perborater er i 2018.

- 5) *Flere virksomheder skriver, at de ikke anvender fosfater i deres produkter samt gør opmærksom på, at koncentrationen af fosfater er begrænset i tekstilvaskemidler (siden juni 2013) og maskinopvaskemidler til husholdningsformål (siden januar 2017) jf. Detergent forordningen (648/2004).*

SVAR: Tak for informationen. Miljøstyrelsen har gennemset teksten og konstateret at detergent forordningen (648/2004) og dens begrænsning af fosfater nævnes i rapporten på s. 9 og 23. Hertil står det i rapporten at de fleste tekstilvaskeprodukter på det danske marked ikke indeholder fosfater.

Grundet Jeres kommentar er begrænsningen nu nævnt yderligere på s. 26 under opvaskemidler.

- 6) *På side 26 står der følgende: "5.2.2 Complex binders/Builders ... Phosphates are used as part of the building systems in dishwashing detergents.". Reference til hvilke år, at fosfater blev anvendt mangler.*

SVAR: Miljøstyrelsen har gennemset teksten og konstateret at det fremgår på s. 25 at kapitel 5 indeholder informationer fra spørgeskema, interviews og ingredienslister. Det vurderes derfor ikke værende relevant at have årstal på.

- 7) *Ang. sætningen 'ingredients with an antiseptic function may be present in cold wash' på side 18. I spørgeskemaerne nævnes der ikke noget om bakteriedræbende produkter(Biocider). Man kan ikke antage, at man tilføjer "antiseptiske ingredienser" i detergenter på baggrund af, at man vasker ved lave temperatur. Da almindelig tøjvaskdetergenter kun er målrettet snavs og skidt og ikke fokuserer på bakterier, må antagelsen være, at hvis man vil dræbe bakterier, så må man bruge et biocid eller vaske ved 60 grader. Især da man ikke dræber bakterier ved 40 grader, så sænkelsen af temperatur fra 40 til 30 vil ikke ændre på et produkts virkning.*

SVAR: Miljøstyrelsen har gennemset teksten og konstateret at det fremgår på s. 18 at kapitel 4 indeholder informationer fra spørgeskema, interviews og ingredienslister. Data stammer derfor ikke udelukkende fra spørgeskema, og Miljøstyrelsen finder ikke belæg i ovenstående udsagn til at ændre i teksten.

- 8) I risikovurderingen af polyethane imine (PEI) nævnes det bl.a., at der ikke er findes et REACH dossier (side 44). Jf. REACH forordningen (1907/2006) art. 2 (9) er polymerer undtaget REACH.

SVAR: Miljøstyrelsen takker for informationen og har nu tilrettet teksten så dette fremgår.

- 9) På side 55 står der følgende: “no highly-toxic metabolites (e.g. boric acid) are expected to be formed due to oral ingestion” – Den “highly toxic metabolite boric acid” er et godkendt tilsætningsstof til kaviar (4g/kg) i EU (<https://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/pub/3407>). Yderlig information kan findes her (tysksproget hjemmeside): <https://www.ikw.org/haushaltspflege/themen/detail/ikw-faktenblatt-sichere-verwendung-von-borsaeure-und-boraten-in-fluessigwaschmitteln-155/>.

SVAR: Miljøstyrelsen takker for input. Stoffet borsyre er et SVHC stof som er inkluderet på kandidatlisten for autorisation og klassificeret i kategorien Repr. 1B, jf. CLP reguleringen. Rapporten tager udgangspunkt i den regulering som er gældende for vaske- og rengøringsmidler, og ikke fødevarer. Teksten på s. 55 er nu ændret, således at kategoriseringen af borsyre fremgår, samt ”highly-toxic” er ændret til ”toxic”.

Hvis ovenstående svar medfører spørgsmål eller behov for drøftelser er I altid meget velkomne til at kontakte Miljøstyrelsen.

Med venlig hilsen

Sara Højriis

Cand.scient. (miljøkemi og sundhed)

Kemikalier

+45 22 46 21 87 | sarho@mst.dk

Miljø- og Fødevareministeriet

Miljøstyrelsen | Haraldsgade 53 | 1401 København K | Tlf. + 45 72 54 40 00 | mst@mst.dk

| www.mst.dk