

**KOHLER®**  
PRODUCT-MILIEUBELEID  
BEPERKTE MATERIAALLIJST  
(PEP-RML-001)

12 februari 2024  
Versie 6.0

[EEN PROBLEEM MELDEN ►](#)

## 1.0 Beleid

Er mogen geen producten of materialen worden ontworpen, ontwikkeld, vervaardigd, verkocht, gekocht of wereldwijd gedistribueerd door of voor Kohler Co. en zijn filialen ("Kohler") zonder de geldende regelgeving inzake productsamenstelling na te leven, met inbegrip van alle geldende productmilieuwetten, zoals die welke betrekking hebben op toxische materialen, luchtmissies, lozing van afvalwater, afvalverwerking en verwijdering.

## 2.0 Doel

Het doel van dit productmilieubeleid is de toepasselijke voorschriften en vereisten inzake productchemicaliën en de chemische samenstelling van producten vast te stellen.

## 3.0 Toepassingsgebied

Dit milieubeleid voor producten - lijst van verboden materialen, is van toepassing op alle producten en materialen, zowel direct als indirect, die wereldwijd worden ontworpen, vervaardigd, of aangekocht door of voor een Kohler bedrijf en alle Kohler merken, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, alle subassemblages, onderdelen, materialen, componenten, batterijen, koopwaar en verpakkingen.

Buiten het toepassingsgebied van dit beleid vallen de voorschriften inzake uitlaatmissies van mobiele bronnen en stationaire bronnen en andere op materialen gebaseerde specificaties, zoals beplatingsspecificaties.

## 4.0 Verantwoordelijkheden

### Verantwoordelijkheid van het Product Compliance Team

Een Kohler-team bestaande uit juridisch en productcompliance-personeel met de bevoegdheid om dit beleid te beheren, te handhaven en/of te herzien, indien nodig.

### Kohler Verantwoordelijkheid

De bedrijven en medewerkers van Kohler hebben de verantwoordelijkheid om ervoor te zorgen dat:

- Alle materiaalspecificaties voldoen aan de toepasselijke wettelijke vereisten
- Alleen erkende leveranciers worden gebruikt
- Aan alle contractuele vereisten is voldaan voordat met een leverancier wordt samengewerkt

### Verantwoordelijkheid van de leverancier

Leveranciers moeten dit beleid en alle relevante toepasselijke wetgeving naleven. Leveranciers moeten alle toepasselijke ondersteunende documentatie voor directe materialen verstrekken, zoals:

- Volledige materiële openbaarmaking (zie sectie 7.0)
- Leveranciersverklaring voor REACH SVHC en stoffen van de beperkte lijst (zie sectie 8.1)
- Leveranciersverklaringen voor RoHS (zie sectie 8.2; de verklaringen moeten voldoen aan de minimumeisen in aanhangsel A)
- Leveranciersverklaring voor PFAS (zie sectie 8.7)
- Leveranciersverklaring voor California Proposition 65 (zie sectie 8.8)
- Leveranciersverklaring voor US TSCA Sectie 6 (zie sectie 8.8)

Op verzoek moeten de leveranciers ook het volgende verstrekken:

- Aanvullende informatie die nodig is om te voldoen aan de SCIP-database van de EU

[EEN PROBLEEM MELDEN ►](#)

**KOHLER®**  
**PRODUCT-MILIEUBELEID**  
**BEPERKTE MATERIAALLIJST**  
**(PEP-RML-001)**

- Testrapporten die aantonen dat formaldehyde- of stralingsemisies onder de grenswaarden liggen
- Veiligheidsinformatiebladen voor stoffen, mengsels of batterijen
- Verklaringen van overeenstemming (Europese Unie, Verenigd Koninkrijk, Australië, enz.)
- Verpakkingsmateriaal en gewicht
- Andere testresultaten, enz. indien nodig om de verplichtingen van Kohler inzake productconformiteit te ondersteunen

Leveranciers kunnen worden gecontacteerd door een derde partij die namens Kohler Co. gegevens verzamelt. Leveranciers worden geacht mee te werken door de gevraagde informatie te verstrekken via datacollectieportalen, op voorwaarde dat ze een toestemmingsbrief ontvangen van Kohler Co.

Leveranciers moeten zich bewust blijven van alle toepasselijke voorschriften en Kohler onmiddellijk op de hoogte brengen als geleverde materialen recentelijk gereguleerde stoffen bevatten.

Leveranciers moeten Kohler onmiddellijk op de hoogte brengen als ze ontwerpwijzigingen aanbrengen aan subassemblages, onderdelen, materialen, componenten, batterijen, koopwaar en/of verpakkingen die invloed kunnen hebben op de conformiteitsstatus van de materialen, onder meer wat de materiaalsamenstelling betreft.

## 5.0 Bijlagen

- Bijlage A – Minimumeisen voor leveranciersverklaringen
- Bijlage B – Sjabloon voor een EU/UK RoHS-verklaring
- Bijlage C – Sjabloon voor EU REACH-verklaring
- Bijlage D – Sjabloon voor California Proposition 65-verklaring
- Bijlage E – Sjabloon voor VS TSCA deel 6 verklaring
- Bijlage F – Sjabloon voor PFAS-verklaring
- Bijlage G – Formaldehyde Certificeringsvereisten

## 6.0 Definities en acroniemen

Artikel	Een voorwerp waaraan tijdens de productie een speciale vorm, oppervlak of ontwerp wordt gegeven die meer bepalend is voor de functie ervan dan voor de chemische samenstelling. (Gedefinieerd door EU REACH artikel 3 en UK REACH)
Accu	Een bron van elektrische energie, opgewekt door rechtstreekse omzetting van chemische energie en bestaande uit een of meer primaire batterijcellen (niet-oplaadbaar) of uit een of meer secundaire batterijcellen (oplaadbaar). (Gedefinieerd door de EU Batterijen Richtlijn)
Kandidatenlijst	Een lijst van stoffen die in de REACH-verordening van de EU zijn aangemerkt als zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) en die mogelijk autorisatieplichtig worden.
Chemical Abstracts Service (CAS) en Chemical Abstracts Service Registry No. (CAS-nr.)	Het CAS is een afdeling van de American Chemical Society voor onderzoek in de chemische en aanverwante wetenschappen. Het CAS-nr. is een uniek identificatienummer dat wordt toegekend aan elke chemische stof die in de open wetenschappelijke literatuur wordt beschreven.
Complex object	Meer dan één artikel dat op verschillende manieren is samengevoegd of geassembleerd, vormt een Complex Voorwerp. (Gedefinieerd door de ECHA "Richtlijnen voor eisen voor stoffen in voorwerpen")
EU	Europese Unie
Europese Gemeenschap nr. (EG-nr.)	Een unieke identificatiecode die door de Europese Commissie aan stoffen wordt toegekend voor regelgevingsdoeleinden binnen de Europese Unie.

**KOHLER®**  
**PRODUCT-MILIEUBELEID**  
**BEPERKTE MATERIAALLIJST**  
**(PEP-RML-001)**

Homogeen Materiaal	Eén materiaal van uniforme samenstelling of een materiaal, bestaande uit een combinatie van materialen, dat niet kan worden losgemaakt of gescheiden in verschillende materialen door mechanische handelingen zoals losschroeven, snijden, pletten, slijpen en schurende processen. (Gedefinieerd door RoHS 2011/65/EU)
International Living Future Institute (ILFI) Rode lijst	De "slechtste in zijn klasse" materialen die in de bouwsector worden gebruikt, zoals gedefinieerd door het International Living Future Institute.
Materiaalspecificatie	Een formele Kohler-eis met betrekking tot het ontwerp en de chemische samenstelling van een onderdeel, een subeenheid of een product.
Mengsel	Een mengsel of oplossing bestaande uit twee of meer stoffen. (Gedefinieerd door EU REACH artikel 3 en UK REACH)
Verpakking	Producten die worden gebruikt voor de insluiting, bescherming, behandeling, levering en presentatie van grondstoffen tot verwerkte goederen.
Per- en polyfluor alkyl stoffen (PFAS)	Chemische stoffen die ten minste twee dichtbij elkaar zijnde koolstofatomen bevatten, waarbij één koolstof volledig en de andere ten minste gedeeltelijk gefluoreerd is. (Gedefinieerd door EPA)
Producten	Eindassemblages of service-onderdelen, inclusief fabricaten en merkproducten. Met het oog op de naleving van de chemische voorschriften voor producten worden de producten los van de verpakking beschouwd.
Verboden	Mag in geen enkele concentratie aanwezig zijn.
REACH	Registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemische stoffen
Rapporteerbaar	Momenteel niet beperkt door de toepasselijke regelgeving, maar de aanwezigheid moet aan Kohler worden gemeld als het de gespecificeerde maximale concentratiegrenzen overschrijdt, indien van toepassing.
Beperkt	Mag de gespecificeerde maximale concentratie grenzen of het gebruik in bepaalde producten niet overschrijden.
RoHS	Beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur
SCIP	SCIP is de databank van de Europese Unie voor informatie over zorgwekkende stoffen in voorwerpen als zodanig of in samengestelde voorwerpen (producten), die is opgezet krachtens de Waste Framework Directive. Onderdelen en producten die EU REACH SVHC's bevatten, moeten in deze databank worden geregistreerd voordat ze in de Europese Unie op de markt mogen worden gebracht.
Stof	Een chemisch element en zijn verbindingen in natuurlijke staat of verkregen door enig fabricageproces. (Gedefinieerd door EU REACH artikel 3 en UK REACH)
Zeer zorgwekkende stof (SVHC)	Een chemische stof (of een deel van een groep chemische stoffen) waarvan het gebruik binnen de EU onderworpen is aan autorisatie krachtens REACH. Vaak wordt hiernaar verwezen in combinatie met de "kandidatenlijst" van de REACH-verordening van de EU. (Gedefinieerd door EU REACH)
TSCA	Wet toezicht giftige stoffen
UK	Verenigd Koninkrijk
US	Verenigde Staten
Zeer Complex Object	Een combinatie van eenvoudigere complexe objecten plus verdere artikelen. (Gedefinieerd door de ECHA "Richtlijnen voor eisen voor stoffen in voorwerpen")

## 7.0 Volledige materiële openbaarmaking (FMD)

Kohler verzamelt informatie over de samenstelling van artikelen die het bij leveranciers koopt, zodat het zo min mogelijk een beroep hoeft te doen op elke nieuwe beperking en zodat zorgwekkende stoffen proactief kunnen worden beheerd en met klanten kan worden gecommuniceerd over producttransparantie. Kohler zal "volledige materiële informatie" verzamelen, met inbegrip van de volgende informatie:

[EEN PROBLEEM MELDEN ►](#)

**KOHLER®**  
PRODUCT-MILIEUBELEID  
BEPERKTE MATERIAALLIJST  
(PEP-RML-001)

- De volledige chemische samenstelling van alle aan Kohler geleverde materialen, met inbegrip van de handelsnaam, de naam van de leverancier, en de concentratie van elke stof.
- Op verzoek verstrekt de leverancier aanvullende documentatie en gegevens, waaronder certificeringen, conformiteitsverklaringen en testgegevens om de conformiteit aan te tonen of te verifiëren.
- Van de leverancier wordt ook verwacht dat hij in de toekomst Kohler in kennis stelt van eventuele wijzigingen in de samenstelling van het materiaal.

Meerdere formaten voor het verstrekken van "Volledige materiële informatie" worden aanvaard. Gemeenschappelijke Extensible Markup Language (XML)-sjablonen voor het verstrekken van "Volledige materiële informatie" zijn onder meer IPC-1752A, IPC-1754, en IEC 62474.

Door FMD te verstrekken kan Kohler snel de status van materialen ten opzichte van onlangs aan beperkingen onderworpen stoffen beoordelen in plaats van voortdurend navraag te doen bij onze leveranciers en zal het aantal keren dat contact wordt opgenomen met leveranciers om nieuwe informatie over bestaande materialen te verstrekken, sterk worden vermindert.

## 8.0 Voorschriften inzake beperkte/gereguleerde/rapporteerbare stoffen

Er mogen geen producten of materialen worden ontworpen, ontwikkeld, vervaardigd, verkocht, gekocht of wereldwijd gedistribueerd door of voor Kohler zonder dat minimaal aan de volgende voorschriften wordt voldaan.

### 8.1 REACH-verordening van de Europese Unie (1907/2006) en REACH van het Verenigd Koninkrijk

De titel van de REACH-verordening van de EU (1907/2006) is "Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)". EU REACH is zowel van toepassing op stoffen als zodanig als op "voorwerpen" die uit stoffen zijn samengesteld (zie definities).

<https://echa.europa.eu/regulations/reach/understanding-reach>

Leveranciers zijn verplicht informatie te verstrekken over de aanwezigheid van EU REACH-stoffen in materialen die aan Kohler worden geleverd, onder verwijzing naar de meest recente herziening van de EU REACH-verordening.

In januari 2021 is de REACH-verordening van het Verenigd Koninkrijk in werking getreden. Van de leveranciers wordt verwacht dat zij ervoor zorgen dat zowel de REACH-voorschriften van de EU als die van het VK worden nageleefd.

<https://www.hse.gov.uk/reach/index.htm>

Merk op dat de REACH-voorschriften van de EU en het VK regelmatig veranderen. Van de leveranciers wordt verwacht dat zij de veranderende vereisten in de gaten houden en Kohler bijgewerkte informatie verstrekken voor de materialen die zij aan Kohler leveren wanneer de voorschriften veranderen. Voor een lijst van stoffen die momenteel door EU REACH worden gereguleerd, kunt u de website van het Europees Agentschap voor chemische stoffen raadplegen (links hieronder).

REACH-verordening = "Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen"

- EU REACH Restrictielijst – Bijlage XVII:
  - <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>

**KOHLER®**  
PRODUCT-MILIEUBELEID  
BEPERKTE MATERIAALLIJST  
(PEP-RML-001)

- Stoffen op de "Restrictielijst" mogen alleen voor bepaalde toepassingen worden beperkt. Als de leverancier een van de stoffen op deze lijst gebruikt, bijvoorbeeld Pb (lood), wordt van hem verwacht dat hij de specifieke vermelding in REACH Bijlage XVII bekijkt om er zeker van te zijn dat het gebruik is toegestaan voor de artikelen die hij aan Kohler levert.
- EU-lijst van REACH-vergunningen – Bijlage XIV:
  - <https://echa.europa.eu/authorisation-list>
  - Leveranciers die stoffen of mengsels aan Kohler leveren (zie definities in sectie 5.0) voor gebruik of verkoop binnen de Europese Economische Ruimte (EER) of het Verenigd Koninkrijk, moeten Kohler in kennis stellen van de aanwezigheid van een stof die op de REACH-autorisatielijst (bijlage XIV) staat. Deze lijst is NIET van toepassing op "artikelen" geleverd aan Kohler Co.
- EU REACH-lijst van stoffen die in aanmerking komen voor autorisatie - "Zeer zorgwekkende stoffen" (SVHC)
  - <https://echa.europa.eu/candidate-list-table>
  - SVHC's staan op de lijst van "Autorisatiekandidaten" in de REACH-verordening. Hoewel het gebruik van deze stoffen niet aan beperkingen is onderworpen, zijn er wel andere voorschriften. Daarom **moeten leveranciers Kohler op de hoogte brengen als ze een stof van de kandidatenlijst gebruiken in een concentratie van meer dan 0,1 gewichtsprocent**.
  - De drempelwaarde voor de concentratie van een stof van 0,1% (g/g) geldt voor **elk** geleverd **voorwerp** (zie definitie in punt 5.0) of elke geleverde stof. Deze drempel is van toepassing op elk afzonderlijk artikel van een "complex voorwerp" of "zeer complex voorwerp" dat bestaat uit meer dan één artikel, dat samengevoegd of in elkaar gezet is.

Vanaf 5 januari 2021 moeten bedrijven die artikelen produceren, importeren of leveren die stoffen van de kandidatenlijst bevatten, krachtens de herziene "**Waste Framework Directive**" (Richtlijn (EU) 2018/851) van de Europese Unie informatie over deze artikelen die op een EU-markt worden gebracht, indienen bij de SCIP-databank. Deze artikelen kunnen in de EU worden geproduceerd of uit niet-EU-landen worden ingevoerd. Leveranciers die onderdelen leveren aan EU-locaties van Kohler moeten SCIP-registratienummers verstrekken voor aangekochte artikelen die EU REACH SVHC's bevatten.

Bovendien wordt van ALLE leveranciers wereldwijd verwacht dat zij de nodige aanvullende informatie verstrekken om Kohler Co. in staat te stellen dossiers op te stellen en in te dienen voor producten die bedrijven van Kohler in de Europese Unie op de markt brengen.

<https://echa.europa.eu/scip>

## 8.2 RoHS-richtlijn van de Europese Unie (2011/65/EU) en RoHS-verordening van het Verenigd Koninkrijk (2012 nr. 3032) - "Beperking van het gebruik van gevaarlijke stoffen"

De volledige titel van de RoHS-richtlijn van de EU is "Beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur".

RoHS is van toepassing op alle onderdelen, subassemblages en producten die worden gebruikt in het eindproduct dat binnen het toepassingsgebied van de richtlijn valt. Dit is zelfs vereist als het onderdeel, de subeenheid of het product op zichzelf buiten het toepassingsgebied van de richtlijn valt (bijvoorbeeld een pakking of een sluiting). Kohler Co. vereist RoHS-informatie voor alle aangekochte materialen, ongeacht of het aangekochte artikel al dan niet "elektronisch" is.

[http://ec.europa.eu/environment/waste/rohs\\_eee/legis\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/waste/rohs_eee/legis_en.htm)

**KOHLER®**  
**PRODUCT-MILIEUBELEID**  
**BEPERKTE MATERIAALLIJST**  
**(PEP-RML-001)**

Bij gebrek aan een "volledige openbaarmaking van het materiaal" (zie punt 7.0) voor de materialen die aan Kohler worden geleverd, moeten de leveranciers een "afwezigheidsverklaring" (zie bijlagen A en B) verstrekken die de status van de materialen weergeeft ten opzichte van de meest recente versie van de RoHS-richtlijn van de EU (2011/65/EU en latere wijzigingen, waaronder 2015/863, die stoffen toevoegt aan de lijst van stoffen waarvoor beperkingen gelden).

De RoHS-drempelwaarden voor de materialen waarvoor beperkingen gelden, moeten worden beoordeeld op het "homogene" niveau voor de artikelen waarop de verklaring betrekking heeft, en niet op het niveau van de "eindproducten" (zie definitie in punt 6.0). RoHS-verklaringen MOETEN informatie bevatten over alle goedgekeurde RoHS-uitzonderingen die worden gebruikt om de aanwezigheid van RoHS-stoffen toe te staan.

De Regeling betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (2012 nr. 3032) - ook bekend als UK RoHS - is de Britse omzetting van de RoHS-herschikking van de EU (2011/65/EU). Als zodanig zijn de voorschriften thans op elkaar afgestemd en zullen de verklaringen voor de EU-RoHS ook worden gebruikt om de naleving van de UK-RoHS vast te stellen en de UK Conformity Assessment (UKCA) productcertificaties te ondersteunen voor producten die vanaf januari 2021 onder de voorschriften vallen.

<https://www.gov.uk/guidance/rohs-compliance-and-guidance>

Andere landen en staten waar Kohler producten verkoopt, hebben ook RoHS-achtige beperkingen ingevoerd. Van leveranciers wordt verwacht dat zij EU-RoHS-verklaringen afgeven, ongeacht de markt, om aan de eisen van deze vergelijkbare verordeningen te voldoen. Enkele andere markten van belang zijn:

China	GB/T-26573
EAEU/Rusland	TR CU 037/2016
India	Het Indiase milieubeheer van elektronische producten
Japan	J-MOSS (Japan markering van specifieke stoffen) of Japan RoHS (JIS C 0950)
Korea	Wet op de circulatie van elektrische en elektronische apparatuur en voertuigen
Saoedi-Arabië	Technische verordening betreffende beperking van gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur, september 2021
Singapore	SG-RoHS
Taiwan	CNS 15633
Thailand	TIS 2368-2551, 2008
Turkije	Turkije RoHS
Oekraïne	Decreet nr. 139
Verenigde Arabische Emiraten (VAE)	Kabinetsbesluit nr. 10 van 2017
Vietnam	Circulair 30/2011/TT-BCT

### 8.3 Formaldehyde

Alle leveranciers van samengestelde houtproducten die onder [Title VI of the United States EPA Toxic Substances Control Act \(TSCA\)](#), [Canada's Formaldehyde Emissions from Composite Wood Products Regulations \(SOR/2021-148\)](#) en/of de [California Air Resources Board \(CARB\) Airborne Toxic Control Measure](#) (ATCM) vallen, moeten tijdens het leveranciersregistratieproces op het Kohler Supplier Management Platform erkennen dat ze voldoen aan de drie voorgaande regelgevingen. Dit kan gelden

**KOHLER®**  
**PRODUCT-MILIEUBELEID**  
**BEPERKTE MATERIAALLIJST**  
**(PEP-RML-001)**

voor fabrikanten, importeurs, distributeurs, detailhandelaars, paneelproducenten, fabrikanten, derde certificeerders en accreditatie-instanties. Nadere bijzonderheden zijn te vinden in aanhangsel F.

#### 8.4 Stralingsvereisten voor leveranciers

Alle aangekochte materialen moeten voldoen aan de huidige overheids- en veiligheidsvoorschriften voor gevaarlijke materialen, zoals radioactieve materialen van klasse 7. Om radioactieve besmetting bij de processen en producten van Kohler Co. te voorkomen, mogen alle binnenkomende metalen materialen en componenten, met inbegrip van schroot dat voor nieuwe toepassingen wordt gerecycleerd, geen ioniserende straling afgeven met niveaus die hoger liggen dan 0,05 mrem/uur (0,5 uSv/uur) boven de achtergrondniveaus op de plaats van productie.

Indien blijkt dat aan Kohler Co. geleverde materialen en onderdelen niet aan deze eis voldoen, is de leverancier op zijn minst verantwoordelijk voor een correcte verwijdering en voor het onmiddellijk leveren aan Kohler Co. van een niet-gevaarlijk vervangend product, op kosten van de leverancier.

#### 8.5 Biociden

Sommige producten en materialen die aan Kohler Co. worden verkocht, bevatten stoffen met biocidale eigenschappen. Deze stoffen worden ook pesticiden, ontsmettingsmiddelen, antibacteriële stoffen of antimicrobiële stoffen genoemd. Veel landen waar Kohler producten verkoopt, vereisen registratie en toestemming voor het gebruik van deze stoffen, zowel op zichzelf als verwerkt in andere producten, en daarom eist Kohler Co. van leveranciers dat zij geregistreerde en toegestane materialen gebruiken voor de markten waar de producten zullen worden verkocht. Bovendien eist Kohler Co. van leveranciers dat zij informatie verstrekken over alle gebruikte biociden en gegevens verstrekken over registratie en/of toelating.

Een aantal van de belangrijkste markten van Kohler met dit soort voorschriften zijn:

Verordening	Beschrijving	Link
Canada Bestrijdingsmiddelenwet (S.C. 2002, c.28)	Voorziet in nationale regelgeving voor de distributie, de verkoop en het gebruik van pesticiden. Alle pesticiden, met inbegrip van biociden, die in Canada worden gedistribueerd of verkocht, moeten door PMRA worden geregistreerd (gelicentieerd)	<a href="https://www.canada.ca/en/health-canada/services/consumer-product-safety/pesticides-pest-management/public/protecting-your-health-environment/pest-control-products-acts-and-regulations-en.html">https://www.canada.ca/en/health-canada/services/consumer-product-safety/pesticides-pest-management/public/protecting-your-health-environment/pest-control-products-acts-and-regulations-en.html</a>
EU-verordening inzake biocidale eigenschappen (BPR) (Verordening (EU) nr. 528/2012)	Voor alle biociden is een toelating van het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) vereist voordat ze in de EU op de markt mogen worden gebracht, en de werkzame stoffen in die biocide moeten vooraf zijn goedgekeurd.	<a href="https://echa.europa.eu/regulations/biocidal-products-regulation/understanding-bpr">https://echa.europa.eu/regulations/biocidal-products-regulation/understanding-bpr</a>
US Federal Insecticide, Fungicide, en Rodenticide Act (FIFRA) 7 U.S.C. §136 e.v. (1996)	Voorziet in federale regelgeving voor de distributie, de verkoop en het gebruik van pesticiden. Alle pesticiden die in de Verenigde Staten worden gedistribueerd of verkocht, moeten door de EPA worden geregistreerd (gelicentieerd).	<a href="https://www.epa.gov/laws-regulations/summary-federal-insecticide-fungicide-and-rodenticide-act">https://www.epa.gov/laws-regulations/summary-federal-insecticide-fungicide-and-rodenticide-act</a>

#### 8.6 Glazuur en materiaalbeperkingen voor geglazuurde keramiek

Het gebruik van lood en cadmium, en hun verwante verbindingen, in door Kohler Co. aangekochte materialen die gebruikt worden voor glazuurmengsels, op keramiek aangebrachte deklagen, of in reeds geglazuurde producten, is strikt verboden. Dit omvat keramisch sanitair, keukenspoelbakken en keramische tegels.

**KOHLER®**  
PRODUCT-MILIEUBELEID  
BEPERKTE MATERIAALLIJST  
(PEP-RML-001)

### 8.7 Perfluoralkyl- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)

Per- en polyfluor alkyl stoffen (PFAS) is een groep van duizenden stoffen, waaronder perfluorooctaan zuur (PFOA) en perfluorooctaansulfonzuur (PFOS), die in veel industrieën worden gebruikt. Door een groeiend bewustzijn van gezondheids- en milieuproblemen wordt PFAS wereldwijd steeds kritischer bekeken. Geldende en voorgestelde maatregelen stellen in sommige rechtsgebieden beperkingen of eisen aan het gebruik van PFAS.

Kohler heeft informatie over PFAS nodig, voor grondig onderzoek met betrekking tot huidige en toekomstige regelgeving, verplichtingen en/of zakelijke vereisten, van alle bronnen zonder uitzondering, niet beperkt door geografische verboden of verbodsbepalingen. Raadpleeg de onderstaande agentschappen voor meer informatie en een lijst van PFAS-stoffen. Een lijst met gedefinieerde PFAS-stoffen vindt u op de websites van onderstaande instanties.

- De Amerikaanse inventaris Toxic Substances Control Act (TSCA) ofwel Wet op de controle op toxische stoffen
  - <https://www.epa.gov/tsca-inventory/how-access-tsca-inventory>
- het EU-register voor registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemicaliën (REACH)
  - <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>
- de wereldwijde databank van PFAS van de organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling (OESO).
  - <https://www.oecd.org/chemicalsafety/risk-management/global-database-of-per-and-polyfluoroalkyl-substances.xlsx>

### 8.8 Aanvullende voorschriften voor gevaarlijke stoffen

Wereldwijd zijn er tal van andere verordeningen inzake gevaarlijke stoffen in opkomst die andere "zorgwekkende stoffen" reguleren. Leveranciers zullen meewerken aan de beoordeling van de status van Kohler-producten in verband met deze voorschriften. Zoals in de beschrijving is aangegeven, vereisen sommige voorschriften alleen kennisgeving van de aanwezigheid van bepaalde stoffen, terwijl andere beperkingen van specifieke stoffen voorschrijven.

Verordening	Beschrijving	Link
California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act van 1986 (Proposition 65)	<b>Kennisgeving vereist.</b> Bedrijven moeten een "duidelijke en redelijke" waarschuwing geven voordat zij iemand blootstellen aan een in de lijst opgenomen chemische stof.	<a href="https://oehha.ca.gov/proposition-65">https://oehha.ca.gov/proposition-65</a>
Canada Voorschriften voor kwikhoudende producten (SOR/2014-254)	<b>Beperking vereist.</b> Beperkt de hoeveelheid kwik die is toegestaan in de meeste soorten producten die in Canada worden vervaardigd of ingevoerd.	<a href="https://gazette.gc.ca/rp-pr/p2/2014/2014-11-19/html/sor-dors254-eng.html">https://gazette.gc.ca/rp-pr/p2/2014/2014-11-19/html/sor-dors254-eng.html</a>
EU-Richtlijn Batterijen (2006/66/EC)	<b>Beperking vereist.</b> Bevat beperkingen voor gevaarlijke stoffen in batterijen (kwik, cadmium)	<a href="http://ec.europa.eu/environment/waste/batteries/index.htm">http://ec.europa.eu/environment/waste/batteries/index.htm</a>

**KOHLER®**  
**PRODUCT-MILIEUBELEID**  
**BEPERKTE MATERIAALLIJST**  
**(PEP-RML-001)**

EU-verordening materialen bestemd om met levensmiddelen in contact te komen (1935/2004/EC)	<b>Bepanking vereist.</b> Keramische voorwerpen bestemd om met levensmiddelen in aanraking te komen, met inbegrip van gootstenen, vallen eveneens onder de werkingssfeer van Richtlijn 84/500/EEG (lood en cadmium).	<a href="https://ec.europa.eu/food/safety/chemical_safety/food_contact_materials_en">https://ec.europa.eu/food/safety/chemical_safety/food_contact_materials_en</a>
EU-verpakkingsrichtlijn (94/62/EC)	<b>Bepanking vereist.</b> Omvat beperkingen voor stoffen in verpakkingen.	<a href="http://ec.europa.eu/environment/waste/packaging/legis.htm">http://ec.europa.eu/environment/waste/packaging/legis.htm</a>
EU Stoffen die de ozonlaag afbreken (ODS) (Verordening (EG) nr. 1005/2009)	<b>Bepanking vereist.</b> Verbiedt/beperkt het gebruik van stoffen die de ozonlaag afbreken (ODS), overeenkomstig het Protocol van Montreal.	<a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=LEGISUM:ev0021">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=LEGISUM:ev0021</a>
Persistente organische verontreinigende stoffen (POP's) van de EU (Verordening (EG) nr. 850/2004)	<b>Bepanking vereist.</b> Verbiedt/beperkt het gebruik van persistente organische verontreinigende stoffen (POP's) overeenkomstig het UNECE-protocol en het Verdrag van Stockholm	<a href="http://ec.europa.eu/environment/chemicals/international_conventions/index_en.htm">http://ec.europa.eu/environment/chemicals/international_conventions/index_en.htm</a>
Wet van de Verenigde Staten inzake de controle op giftige stoffen (TSCA) Sectie 6	<b>Bepanking vereist.</b> Verbiedt/beperkt het gebruik van asbest, polychloor bifenylen (PCB), vijf persistente, bioaccumulerende en toxische stoffen (PBT) en andere acrylamiden.	<a href="https://www.epa.gov/assessing-and-managing-chemicals-under-tsca/regulation-chemicals-under-section-6a-toxic-substances">https://www.epa.gov/assessing-and-managing-chemicals-under-tsca/regulation-chemicals-under-section-6a-toxic-substances</a>

## 9.0 Aanvullende voorschriften inzake naleving en kennisgeving van gevaarlijke stoffen

Kohler controleert nauwgezet op de aanwezigheid van stoffen die gezondheids- en/of milieuproblemen kunnen veroorzaken, of deze nu aan beperkingen onderworpen zijn of in de toekomst gereguleerd kunnen worden. Leveranciers moeten zich houden aan bestaande wettelijke voorschriften die specifieke stoffen verbieden of beperken, zoals hieronder aangegeven, en Kohler op de hoogte brengen als de artikelen die zij leveren stoffen bevatten die als "rapporteerbaar" zijn aangemerkt.

Alle stoffen in de tabel zijn ofwel categorisch **verboden**, **beperkt tot** een specifieke drempelwaarde, of **rapporteerbaar** (niet beperkt, maar leverancier moet Kohler op de hoogte brengen van de aanwezigheid van deze stoffen).

Stof	CAS-registratienummer	Controleniveau
Antimoontrioxide	1309-64-4	Rapporteerbaar
Asbest, met inbegrip van bruin, blauw en wit asbest, Tremoliet <i>Materialen die aan Kohler worden geleverd, mogen geen asbest bevatten of aan asbest worden blootgesteld.</i>	Meervoud	<b>VERBODEN</b>
Bis (2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP)	117-81-7	Beperkt
Bisfenol A (BPA) - 4,4' -isopropylideendifenol	80-05-7	Rapporteerbaar
Gebromeerde vlamvertragers	Meervoud	Rapporteerbaar
Butylbenzylftalaat (BBP)	85-68-7	Beperkt
Cadmium en cadmiumverbindingen	7440-43-9 en anderen	Beperkt
Gechlorideerde koolwaterstoffen	Verschillende	<b>VERBODEN</b>
Chroom VI-verbindingen	Meervoud	Beperkt
Kobalt metaal	7440-48-4	Rapporteerbaar
Cyanide en zijn verbindingen	57-12-5	Beperkt

**KOHLER®**  
**PRODUCT-MILIEUBELEID**  
**BEPERKTE MATERIAALLIJST**  
**(PEP-RML-001)**

Diarseentrioxide	1327-53-3	Beperkt
Dibutylftalaat (DBP)	84-74-2	Beperkt
Diisobutylftalaat (DIBP)	84-69-5	Beperkt
Gefluoreerde broeikasgassen (PFC, SF6, HFC)	Verschillende	<b>VERBODEN</b>
Gehalogeneerde materialen	Meervoud	Rapporteerbaar
ILFI Rode lijst en materialen van de toezichtlijst (definitie in sectie 6.0) Zie <a href="https://living-future.org/declare/declare-about/red-list">https://living-future.org/declare/declare-about/red-list</a>	Meervoud	Rapporteerbaar
Lood en loodverbindingen	7439-92-1 en anderen	Beperkt
Kwik en kwikverbindingen	7439-97-6 en anderen	Beperkt
Nikkel en nikkelverbindingen	7440-02-0 en anderen	Rapporteerbaar
Perchloraten	Meervoud	Beperkt
Fenol, geïsopropyleerd fosfaat (3:1) (PIP (3:1))	68937-41-7	<b>VERBODEN</b>
Polybroombifenylen (PBB)	Meervoud	Beperkt
Polybroomdifenylethers (PBDE) (Inclusief DecaBDE)	Meervoud	Beperkt
Polychloorbifenylen (PCB's)	1336-36-3, 11097-69-1, 2437-79-8, 11096-82-5, 53469-21-9	<b>VERBODEN</b>
Per- en polyfluor alkylen (PFAS inclusief PFOA en PFOS)	335-67-1, 1763-23-1 Er zijn meer dan 10,000 PFAS-stoffen - Kohler vereist kennis van alle gebruikte stoffen	Beperkt of Rapporteerbaar
Polygechloreerde naftalenen (PCN)	Verscheidene, bijvoorbeeld 70776-3-3	Beperkt
Polyvinylchloride (PVC)	9002-86-2	Rapporteerbaar
Gechloreerde paraffines met korte en middellange keten (Alkanen C10-13 en C14-17, chloro)	85535-84-8, 85535-85-9	Beperkt
Siliconen	Meervoud	Rapporteerbaar
Tetrabroom-Bisfenol A (TBBPA)	79-94-7	Rapporteerbaar

**KOHLER®**  
**PRODUCT-MILIEUBELEID**  
**BEPERKTE MATERIAALLIJST**  
**(PEP-RML-001)**

**HISTORIE**

VERSIE	DATUM	BESCHRIJVING
1.0	13-Mei-2019	Eerste versie opgesteld door Cally Edgren <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vaststellen van Kohler Co. product milieu-eisen</li> <li>2. De voorschriften inzake de chemische samenstelling van producten en tot bezorgdheid aanleiding gevende stoffen opnemen</li> <li>3. Verduidelijkt verwachtingen van leveranciers</li> <li>4. Verduidelijkt de documentatievoorschriften.</li> </ol>
2.0	6 Sep-2019	Oorspronkelijk ontwerp herzien door Cally Edgren, Michael Read & Chelsie Warner: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verfijnde Kohler Co. functionele gebieden die door dit beleid worden beïnvloed</li> <li>2. De reikwijdte van dit beleid nauwkeuriger omschrijven</li> <li>3. De referentiedatum van de REACH SVHC-lijst in aanhangsel F is bijgewerkt tot juli 2019</li> <li>4. Verwijzingen naar kwaliteitsverantwoordelijkheden verwijderd, aangezien dit door verschillende bedrijfspgroepen van Kohler Co. anders wordt beheerd</li> <li>5. Definitieve juridische herzieningswijzigingen aanvaard</li> </ol>
3.0	24 Apr 2020	Revisie door Cally Edgren <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verduidelijking van de verantwoordelijkheden van leveranciers in punt 4.0 met betrekking tot formaldehyde- en stralingseisen, indiening van samenstellingsgegevens via gegevensverzameling door derden, en kennisgevingen van wijzigingen in het ontwerp</li> <li>2. Verduidelijking van de stralingsvoorschriften voor leveranciers en dienovereenkomstige henummering van de overige afdelingen</li> <li>3. Paragraaf 7.0 toegevoegd met de vereisten voor volledige materiële openbaarmaking</li> <li>4. RoHS-stoffen toegevoegd aan punt 8.0</li> <li>5. US EPA Federal Insecticide, Fungicide en Rodenticide Act (FIFRA) toegevoegd aan sectie 8.5</li> <li>6. Verwijzing naar EU-vereisten inzake "conflictmineralen" toegevoegd in punt 9.0</li> <li>7. Verwijzing naar het Verenigd Koninkrijk toegevoegd, naast die naar de Europese Unie</li> <li>8. Verduidelijking toegevoegd voor "volledige materiële openbaarmaking" in de definities in plaats van als aanhangsel A</li> <li>9. Een aparte sectie voor formaldehydevoorschriften gecreëerd en een aanhangsel met specifieke voorschriften toegevoegd</li> <li>10. Bijlagen A, E en F verwijderd en andere bijlagen dienovereenkomstig heringedeeld</li> <li>11. Andere kleine punten ter verduidelijking</li> </ol>
4.0	6 Apr 2021	Revisie door Cally Edgren <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Een verwijzing naar de SCIP-databank van de EU met betrekking tot de SVHC-rapportering in het kader van EU REACH toegevoegd, zowel in punt 6.0 van de definities als in punt 8.1 van EU REACH.</li> <li>2. Paragraaf 8.5 voor "Biociden" gecreëerd en verwijzingen naar het gebruik van toegelaten materialen krachtens de EU-verordening inzake biociden en de US FIFRA naar deze paragraaf verplaatst. Eis toegevoegd inzake naleving van de Canadian Pest Control Products Act. Alle volgende afdelingen worden dienovereenkomstig henummerd.</li> <li>3. Paragraaf 8.6 gecreëerd voor "Glazuur materiaal beperkingen".</li> <li>4. EU-verordening inzake materialen bestemd om met levensmiddelen in contact te komen toegevoegd aan de "Aanvullende regelgeving inzake gevaarlijke stoffen" in punt 8.7.</li> <li>5. Fenol, Isopropylated Phosphate (3:1) toegevoegd aan sectie 9.0 vanwege US TSCA-verbod.</li> <li>6. Britse vereisten toegevoegd in samenhang met de vereisten van de Europese Unie om het einde van de overgangperiode voor het vertrek van het VK uit de EU te weerspiegelen.</li> <li>7. Bijlagen C en D toegevoegd voor EU REACH- en CA Prop 65-sjablonen die indien nodig met het Assent-gegevensverzamelingsprogramma kunnen worden gebruikt. Formaldehyde-eisen verplaatst naar aanhangsel E.</li> </ol>

**KOHLER®**  
**PRODUCT-MILIEUBELEID**  
**BEPERKTE MATERIAALLIJST**  
**(PEP-RML-001)**

- |     |                  |   |
|-----|------------------|---|
| 5.0 | 21 maart 2022    | Revisie door Cally Edgren. De belangrijkste updates zijn: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Gescheiden "Verantwoordelijkheden van de leverancier" om een onderscheid te maken tussen verklaringen die voor ALLE aangekochte directe materialen vereist zijn en verklaringen die alleen op verzoek kunnen worden verlangd.</li><li>2. Verwijzing toegevoegd naar andere belangrijke RoHS-voorschriften buiten de EU/het VK.</li><li>3. Verwijzingen naar nieuwe Canadese voorschriften voor formaldehyde toegevoegd.</li><li>4. Verwijzing toegevoegd naar Canadese beperkingen op kwik in producten.</li><li>5. Referenties en verklaringssjabloon toegevoegd voor US TSCA sectie 6(h) PBT's.</li></ol>  |
| 6.0 | 12 februari 2024 | Revisie door Danielle Yaeger. De belangrijkste updates zijn: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Verwijzingen en verklaringen van US TSCA bijgewerkt om alle stoffen uit sectie 6 op te nemen</li><li>2. Verwijzing toegevoegd naar aanvullende belangrijke RoHS-voorschriften buiten de EU/het VK</li><li>3. Conflictmineralen verwijderd om in ESG-document te plaatsen</li><li>4. PFAS-voorschriften toegevoegd aan sectie 8.7. "Aanvullende voorschriften voor gevaarlijke stoffen" verplaatst naar sectie 8.8</li><li>5. Bijlage F toegevoegd voor PFAS-sjabloon dat indien nodig kan worden gebruikt met Assent-programma voor gegevensverzameling, Formaldehyde-vereisten verplaatst naar Bijlage G</li><li>6. Vereisten voor verpakkingsmateriaal toegevoegd aan "Op verzoek moeten leveranciers ook aanbieden".</li></ol> |

**KOHLER®**  
PRODUCT-MILIEUBELEID  
BEPERKTE MATERIAALLIJST  
(PEP-RML-001)

## Bijlage A - Eisen voor leveranciersverklaringen

In de meeste situaties is een door de leverancier verstrekt "certificaat van overeenstemming" (CoC) aanvaardbare documentatie voor het technisch dossier ter ondersteuning van de naleving. Hieronder worden richtlijnen gegeven voor een certificaat van overeenstemming, en in de aanhangsels volgen voorbeelden.

Afhankelijk van de component en het leveranciersrisico kan aanvullende documentatie, waaronder een "Full Material Disclosure" (FMD) en/of analytisch testrapport, ook door Kohler worden gevraagd om te voldoen aan onze verplichtingen volgens de geharmoniseerde normen IEC 63000:2016 / EN IEC 63000:2018 "*Technische documentatie voor de beoordeling van elektrische en elektronische producten met betrekking tot de beperking van gevaarlijke stoffen*".

### **De leveranciersverklaring "Certificaat van overeenstemming" moet (ten minste) het volgende omvatten:**

- Een verwijzing naar de verordening waarop de verklaring betrekking heeft:
  - EU RoHS: RoHS-richtlijn 2011/65/EU van de EU en RoHS 2012 Nr. 3032 van het VK.
    - De verklaring moet ook een verwijzing bevatten naar de Gedelegeerde Richtlijn (EU) 2015/863 van de Commissie ("ftalaten") en eventuele latere wijzigingen die de in bijlage II bij de EU-RoHS-richtlijn opgenomen stoffen wijzigen.
  - EU REACH: Een verwijzing naar Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).
  - California Proposition 65: Een verwijzing naar de Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act van 1986.
  - US TSCA: Een verwijzing naar de feitelijke wetgevingstitel, "Regelgeving voor chemische stoffen volgens sectie 6 van de wet toezicht giftige stoffen".
  - PFAS: Een verwijzing naar de eigenlijke wetgevingstitel, "PFAS"
- Onderdeelnummers en beschrijving van het (de) aan Kohler verstrekte artikel(en).
  - De verklaring heeft betrekking op een specifiek materiaal, onderdeel en/of subeenheid, of een specifieke reeks materialen, onderdelen en/of subeenheden.
  - Het is aanvaardbaar om meerdere onderdelen op hetzelfde certificaat in tabelvorm te vermelden.
- Een verklaring waarin wordt aangegeven of een van de in de lijst opgenomen stoffen van de verordening waarop de verklaring betrekking heeft, zich boven de vermelde drempels in de aangekochte materialen bevindt.
  - Specifieke opgesomde stoffen en samenstelling moeten worden vermeld.
  - Voor EU/UK-RoHS **moet**, als een stof aanwezig is boven het toegestane niveau, een toegestane (en niet-verlopen) toepassingsvrijstelling van bijlage III of IV van de EU-RoHS-richtlijn op de verklaring worden vermeld.
  - Voor EU REACH geldt dat als een stof boven de drempelwaarde van 0,1% in een artikel aanwezig is, dit in de verklaring moet worden aangegeven.
  - Voor US TSCA Section 6 geldt dat als een stof aanwezig is boven het toegestane niveau en er een toepasselijke vrijstelling beschikbaar is, deze op de verklaring moet worden vermeld.
  - Voor PFAS geldt dat als een stof aanwezig is, deze op de verklaring moet worden vermeld, samen met de concentratie en het totale gewicht, en waar de stof zich in het onderdeel/product bevindt.
- Handtekening van een gemachtigde vertegenwoordiger van het bedrijf, met vermelding van zijn naam, contactgegevens en functie.
- Datum van afgifte van de verklaring.

**KOHLER®**  
PRODUCT-MILIEUBELEID  
BEPERKTE MATERIAALLIJST  
(PEP-RML-001)

- Aangenomen wordt dat de verklaring betrekking heeft op de verordening die op die datum van kracht is, met inbegrip van de lijst van "zorgwekkende stoffen" welke op die datum van kracht is.
- Indien het voorschrift sinds de datum van de verklaring is gewijzigd, wordt het door Kohler als "achterhaald" afgewezen en wordt om een nieuwe verklaring verzocht.
- De verklaring moet op briefhoofd van de onderneming zijn gesteld (naam, adres, telefoon).
- De verklaring moet worden verstrekt in het Engels of in een andere erkende taal van een lidstaat van de Europese Unie.
  - Leveranciers hebben echter de mogelijkheid de Kohler-verklaringen in de bijlagen B tot en met F in de door Kohler verstrekte vertalingen te gebruiken, zolang de informatie in de tabel in het Engels of in een andere taal van de Europese Unie wordt verstrekt.

Andere voorgestelde informatie:

- Voorgestelde alternatieven voor onderdelen die niet aan de beperkingen voldoen.
- Methode om de conformiteit van onderdelen vast te stellen (d.w.z. materiaaltesten door derden of evaluatie van de toeleveringsketen en het fabricageproces).
  - Indien analytische testen zijn uitgevoerd (bij voorkeur overeenkomstig IEC/EN 62321), wordt verzocht een gedateerd exemplaar van de resultaten bij de documentatie te voegen.

**Analytische testresultaten**

Voor bepaalde onderdelen of goederen kunnen analytische testresultaten worden gevraagd volgens methoden die zijn beschreven of waarnaar wordt verwezen in IEC 62321:2008 en latere bijwerkingen.

**KOHLER®**  
PRODUCT-MILIEUBELEID  
BEPERKTE MATERIAALLIJST  
(PEP-RML-001)

## Bijlage B – Sjabloon voor een EU/UK RoHS-verklaring

Hieronder staat een voorbeeld dat kan worden gebruikt voor een EU/UK RoHS-verklaring. Leveranciers zijn niet verplicht dit model te gebruiken, maar de in de tabel vermelde informatie en de verwijzing naar de specifieke verordening en wijziging 2015/863 zijn wel vereist. Het is aanvaardbaar om meerdere delen in dezelfde verklaring op te nemen met gebruikmaking van het tabelformaat.

### *(Briefhoofd van bedrijf invoegen)*

**Bedrijfsnaam:**

**Datum:**

### Verklaring van EU/UK-RoHS-conformiteit

De onderstaande tabel geeft de status van onderdelen aan met betrekking tot Richtlijn 2011/65/EU van de Europese Unie - de richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen (RoHS), en de daaropvolgende wijzigingen, waaronder 2015/863 tot wijziging van bijlage II van de richtlijn, alsook de vereisten van The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations (2012 nr. 3032) - ook bekend als UK RoHS.

**De kwantitatieve beperkingen worden berekend op het niveau van het homogene materiaal:**

1. Lood (Pb) – 0,1% (1000 ppm)
2. Kwik (Hg) - 0,1% (1000 ppm)
3. Cadmium (Cd) - 0,01% (100 ppm) *dit is een lagere drempelwaarde dan andere stoffen waarvoor beperkingen gelden*
4. Zeswaardig chroom (Cr VI) – 0,1% (1000 ppm)
5. Polybroombifenylen (PBB) – 0,1% (1000 ppm)
6. Polybroomdifenylethers (PBDE) – 0,1% (1000 ppm)
7. Bis(2-Ethylhexyl)ftalaat (DEHP) - 0,1% (1000 ppm)
8. Benzylbutylftalaat (BBP) – 0,1% (1000 ppm)
9. Dibutylftalaat (DBP) – 0,1% (1000 ppm)
10. Diisobutylftalaat (DIBP) – 0,1% (1000 ppm)

Indien de hoeveelheid van een stof de toegestane limiet overschrijdt en een RoHS-uitzondering van toepassing **is**, moet de juiste EU-RoHS-uitzondering worden vermeld in de onderstaande RoHS-conforme onderdelenlijst.

**Als een onderdeel meer dan één in de RoHS-lijst opgenomen stof bevat, vermeld dan elke stof op een afzonderlijke regel.**

*(Voorbeelden in rood kunnen worden verwijderd)*

Onderdeelnummer(s)	Beschrijving	RoHS-status	RoHS-stofnaam (indien aanwezig)	Homogene Concentratie	Gebruikte RoHS-uitzonderingen van de EU
A2X33	Plastic Housing	Compliant	NONE		
SNJ401	Aluminum Mounting Frame	Compliant by use of exemption	Lead	0.2%	6(b)
PLJ804	Standoff Insulator	Not Compliant	Lead	4.1%	N/A

**KOHLER®**  
PRODUCT-MILIEUBELEID  
BEPERKTE MATERIAALLIJST  
(PEP-RML-001)

Afdruknaam: \_\_\_\_\_

Ondertekend: \_\_\_\_\_

Titel: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

**KOHLER®**  
PRODUCT-MILIEUBELEID  
BEPERKTE MATERIAALLIJST  
(PEP-RML-001)

## Bijlage C – Sjabloon voor EU REACH-verklaring

Hieronder staat een voorbeeld dat kan worden gebruikt voor een EU REACH-verklaring. Het is niet verplicht dat leveranciers dit sjabloon gebruiken, maar de informatie in de tabellen en de verklaring tegen de meest recente EU REACH SVHC-lijst zijn wel verplicht. Het is aanvaardbaar om meerdere delen in dezelfde verklaring op te nemen met gebruikmaking van het tabelformaat.

### *(Briefhoofd van bedrijf invoegen)*

**Bedrijfsnaam:**

**Datum:**

### Verklaring van stoffen die in de REACH-lijst van de Europese Unie kunnen worden opgenomen

(Zeer zorgwekkende stoffen - SVHC's)

Onderstaande tabel geeft de status van onderdelen met betrekking tot de EU-verordening (EG) 1907/2006 - "Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)" "**Kandidaten voor de machtigingslijst**" (zeer zorgwekkende stoffen, ook bekend als SVHC's), gepubliceerd en bijgewerkt door het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA). <https://echa.europa.eu/candidate-list-table>.

Overeenkomstig artikel 33, lid 1 van EU REACH moet elke SVHC die meer dan 0,1% (g/g) op artikelniveau (zoals gedefinieerd in de verordening) aanwezig is, aan de ontvanger van het artikel worden gemeld.

Deze verklaring is gebaseerd op de **meest recente kandidatenlijst die op de datum van de verklaring is gepubliceerd**, zoals vermeld op de hierboven genoemde website.

**Als een onderdeel meer dan één SVHC bevat, wordt elke SVHC op een aparte regel vermeld.**  
*(Voorbeelden in rood kunnen worden verwijderd)*

Onderdeelnummer(s)	Beschrijving	SVHC-naam (indien aanwezig)	CAS-nummer of EG-nummer	Concentratie (w/w%)	EU SCIP-databanknummer (indien ingediend)
A2X33	Plastic Housing	NONE			
SNJ401	Aluminum Mounting Frame	Lead	7439-92-1	0.2%	4a8e4a91-733z-5bje-m01
PLJ804	Standoff Insulator	Lead	7439-92-1	4.1%	21jc525-e096-4kl1230

Geen van de aan Kohler Co. geleverde product(en) bevatten stoffen die door de **EU REACH bijlage XVII, "De beperkte lijst", worden beperkt**, boven toegestane drempels of voor toepassingen die door de verordening worden verboden.

**Afdruknaam:** \_\_\_\_\_

**Ondertekend:** \_\_\_\_\_

**Titel:** \_\_\_\_\_

**Datum:** \_\_\_\_\_

[EEN PROBLEEM MELDEN ►](#)

**KOHLER®**  
PRODUCT-MILIEUBELEID  
BEPERKTE MATERIAALLIJST  
(PEP-RML-001)

## Bijlage D – Sjabloon voor California Prop 65 verklaring

Hieronder staat een voorbeeld dat kan worden gebruikt voor een CA Prop 65-stofverklaring. Het is niet verplicht dat leveranciers dit exacte model gebruiken, maar de informatie in de tabellen en de verklaring tegen de meest recente CA Proposition 65 stoffenlijst zijn wel verplicht. Het is aanvaardbaar om meerdere delen in dezelfde verklaring op te nemen met gebruikmaking van het tabelformaat.

### *(Briefhoofd van bedrijf invoegen)*

**Bedrijfsnaam:**

**Datum:**

### **Verklaring van stoffen die op de California Proposition 65 staan** (Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act)

Onderstaande tabel geeft de status van onderdelen met betrekking tot de US State of California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act van 1986 (Proposition 65), gepubliceerd en bijgewerkt door het California Office of Environmental Health Hazard Assessment (OEHHA). <https://oehha.ca.gov/proposition-65/proposition-65-list>

Deze verklaring is gebaseerd op de **meest recente lijst die op de datum van de verklaring is gepubliceerd**, zoals vermeld op de hierboven genoemde website.

**Als een onderdeel meer dan één vermelde stof bevat, moet elke stof op een aparte regel worden vermeld.**  
*(Voorbeelden in rood kunnen worden verwijderd)*

Onderdeelnummer(s)	Beschrijving	CA Prop 65 vermelde stofnaam (indien aanwezig)	CAS-nummer	Concentratie (w/w%)
A2X33	Plastic Housing	NONE		
SNJ401	Aluminum Mounting Frame	Lead	7439-92-1	0.2%
PLJ804	Standoff Insulator	Lead	7439-92-1	4.1%
PLJ804	Standoff Insulator	Styrene	100-42-5	3.2%

**Afdruknaam:** \_\_\_\_\_

**Ondertekend:** \_\_\_\_\_

**Titel:** \_\_\_\_\_

**Datum:** \_\_\_\_\_

**KOHLER®**  
PRODUCT-MILIEUBELEID  
BEPERKTE MATERIAALLIJST  
(PEP-RML-001)

## Bijlage E – Sjabloon voor VS TSCA deel 6 verklaring

Hieronder staat een voorbeeld dat kan worden gebruikt voor de wet toezicht giftige stoffen (TSCA) in de VS tegen bij 6. Het is niet verplicht dat leveranciers dit exacte model gebruiken, maar de informatie in de tabel is wel vereist. Het is aanvaardbaar om meerdere delen in dezelfde verklaring op te nemen met gebruikmaking van het tabelformaat.

### *(Briefhoofd van bedrijf invoegen)*

**Bedrijfsnaam:**

**Datum:**

### **Verklaring van stoffen uit de Toxic Substances Control Act (TSCA)**

Onderstaande tabel geeft de status van onderdelen aan met betrekking tot de volgende sectie van de United States Toxic Substances Control Act (TSCA):

Titel I – Controle op giftige stoffen  
Sectie 6

Bepaalde stoffen en families van stoffen (inclusief behandelde artikelen die deze stoffen bevatten) mogen niet gedistribueerd worden in de Amerikaanse handel. Stoffen waarop deze verklaring betrekking heeft, zijn onder meer:

- Asbest
- Lood, gebruikt in verf
- Polychloorbifenylen (PCB)
- Dioxinen
- Chloorfluorkoolwaterstoffen (CFK, stoffen die de ozonlaag aantasten)
- Metallisch kwik, indien gebruikt in consumentenproducten
- Formaldehyde, indien gebruikt in samengestelde houtproducten
- Nitrieten, indien gebruikt in bepaalde snijvloeistoffen
- Zeswaardige chroomverbindingen bij gebruik in waterbehandeling
- Vijf persistente, bioaccumulerende en toxische stoffen beperkt in 2021:
  - PIP 3:1 (CAS 68937-41-7)
  - DecaBDE (CAS 1163-19-5)
  - 2,4,6 TTBP (CAS 732-26-3)
  - HCBd (CAS 87-68-3)
  - PCTP (CAS 133-49-3)

**Als een onderdeel meer dan één vermelde stof bevat, moet elke stof op een aparte regel worden vermeld.**  
*(Voorbeelden in rood kunnen worden verwijderd)*

Onderdeelnummer(s)	Beschrijving	Op TSCA-lijst vermelde stofnaam (indien aanwezig)	CAS-nummer	Concentratie (w/w%) indien bekend	Vrijstelling
A2X33	Plastic Housing	NONE			
SNJ401	Aluminum Mounting Frame	NONE			
PLJ804	Cable Harness	PIP (3:1)	68937-41-7	0.41%	
B15E03	Plastic Standoff	PIP (3:1)	68937-41-7	Unknown	

**KOHLER®**  
PRODUCT-MILIEUBELEID  
BEPERKTE MATERIAALLIJST  
(PEP-RML-001)

Afdruknaam: \_\_\_\_\_ Ondertekend: \_\_\_\_\_

Titel: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

**KOHLER®**  
PRODUCT-MILIEUBELEID  
BEPERKTE MATERIAALLIJST  
(PEP-RML-001)

## Bijlage F – Sjabloon voor PFAS-verklaring

Hieronder staat een voorbeeld dat kan worden gebruikt voor een PFAS-stofverklaring. Het is niet verplicht dat leveranciers dit exacte model gebruiken, maar de informatie in de tabel is wel vereist. Het is aanvaardbaar om meerdere delen in dezelfde verklaring op te nemen met gebruikmaking van het tabelformaat.

### *(Briefhoofd van bedrijf invoegen)*

**Bedrijfsnaam:**

**Datum:**

### VERKLARING: PFAS

Per- en polyfluor alkyl stoffen (PFAS), soms ook wel "voor altijd chemische stoffen" genoemd, is een groep van duizenden stoffen die op grote schaal worden gebruikt in veel industrieën. Door een groeiend bewustzijn van gezondheids- en milieuproblemen wordt PFAS wereldwijd steeds kritischer bekeken. Geldende en voorgestelde maatregelen stellen in sommige rechtsgebieden beperkingen of eisen aan het gebruik van PFAS, en grondig onderzoek kan nodig zijn om te voldoen aan wettelijke verplichtingen, ESG-verplichtingen en/of zakelijke vereisten.

**Als een onderdeel meer dan één vermelde stof bevat, moet elke stof op een aparte regel worden vermeld.**  
*(Voorbeelden in rood kunnen worden verwijderd)*

Onderdeelnummer(s)	Beschrijving	Stofnaam of CAS-nummer	Gewicht	Concentratie	Waar in het onderdeel/product wordt de stof aangetroffen?
SNJ804	Aluminum Mounting Frame	NONE			
25 111 72	Fuel Line	25190-89-0	5.7	2%	Hose permeation barrier

**Afdruknaam:** \_\_\_\_\_

**Ondertekend:** \_\_\_\_\_

**Titel:** \_\_\_\_\_

**Datum:** \_\_\_\_\_

**KOHLER®**  
PRODUCT-MILIEUBELEID  
BEPERKTE MATERIAALLIJST  
(PEP-RML-001)

## **Bijlage G – Formaldehyde Certificeringsvereisten**

### **United States Toxic Substances Control Act Titel VI (40 CFR Part 770)**

Normen voor de emissie van formaldehyde voor samengestelde houtproducten.

Het doel van deze definitieve regel is de vermindering van de formaldehyde-emissies van samengestelde houtproducten en eindproducten die deze producten bevatten, die in de Verenigde Staten worden verkocht, geleverd, te koop aangeboden of vervaardigd (met inbegrip van ingevoerde). De samengestelde houtproducten waarop deze definitieve regel betrekking heeft, omvatten hardhouten triplex/multiplex, vezelplaat met gemiddelde dichtheid en spaanplaat, alsmede eindproducten die deze producten bevatten.

TSCA Titel VI is van toepassing, maar niet beperkt tot fabrikanten, importeurs, distributeurs, kleinhandelaars, paneelproducenten, fabrikanten, derde certificeerders en accreditatie instanties van samengestelde houtproducten en eindproducten die deze producten bevatten, die in de Verenigde Staten worden verkocht, geleverd, te koop aangeboden of vervaardigd (met inbegrip van invoer).

<https://www.epa.gov/formaldehyde/formaldehyde-emission-standards-composite-wood-products>

#### **DE VOORSCHRIFTEN OMVATTEN:**

- Panelen of bundels van panelen moeten worden voorzien van een etiket met de naam van de producent van het paneel, het nummer van de partij, het nummer van de EPA TSCA Title VI TPC en een verklaring dat de producten TSCA Title VI-gecertificeerd zijn.
- Fabrikanten van eindproducten moeten elk eindproduct dat zij produceren, of elke doos of bundel die eindproducten bevat, van een etiket voorzien.
- De productetikettering wordt aangebracht in de vorm van een stempel, label of sticker.
- De etikettering moet ten minste de volgende gegevens bevatten in leesbare Engelse tekst: de naam van de fabrikant, de datum waarop het eindproduct is geproduceerd (in maand/jaar) en een verklaring dat de eindproducten in overeenstemming is met TSCA Titel VI.
- Alle toepasselijke facturen moeten een verklaring bevatten dat de producten van samengestelde houtproducten, de onderdelen daarvan of de eindproducten voldoen aan TSCA Titel VI.
- Bij invoer moet u bereid zijn op verzoek documenten te overleggen waarin de producent van het paneel en de productiedatum van de samengestelde houtproducten worden geïdentificeerd.

### **Canada Voorschriften (SOR/2021-148)**

Voorschriften inzake formaldehyde-emissies uit samengestelde houtproducten

Krachtens deze verordening mag een persoon (of bedrijf) een samengesteld houtproduct dat formaldehyde bevat niet invoeren, verkopen of te koop aanbieden, tenzij

- de formaldehyde-emissies uit de samengestelde houtplaat of het gelamineerde product, dan wel uit iedere samengestelde houtplaat of ieder gelamineerd product dat in het onderdeel of het eindproduct is verwerkt, niet hoger zijn dan de toepasselijke grenswaarden in punt 6 (1) en 6 (2)
- de persoon een kopie bewaart van een certificeringsverklaring met betrekking tot het producttype; en
- de persoon de informatie aan de minister verstrekt

Meer specifieke details over grenswaarden en documentatie zijn rechtstreeks in de tekst van de verordening te vinden:

<https://gazette.gc.ca/rp-pr/p2/2021/2021-07-07/html/sor-dors148-eng.html>

**KOHLER®**  
**PRODUCT-MILIEUBELEID**  
**BEPERKTE MATERIAALLIJST**  
**(PEP-RML-001)**

**Code of Regulations van de staat Californië §93120 tot en met 93120.12**

Maatregel voor de beheersing van toxische stoffen in de lucht (ATCM) ter beperking van de emissie van formaldehyde uit samengestelde houtproducten

Het doel van deze controlemaatregel voor toxische stoffen in de lucht is de beperking van de emissie van formaldehyde uit samengestelde houtproducten en eindproducten die samengestelde houtproducten bevatten die in Californië worden verkocht, te koop worden aangeboden, worden geleverd, worden gebruikt of worden vervaardigd voor verkoop. De samengestelde houtproducten die onder deze verordening vallen, zijn hardhouten triplex/multiplex, vezelplaat met gemiddelde dichtheid en spaanplaat.

De ATCM is van toepassing op fabrikanten, distributeurs, importeurs, fabrikanten, detailhandelaars en derde-certificeerders van samengestelde houtproducten en eindproducten die producten van samengestelde houtproducten bevatten, die bestemd zijn voor gebruik op de markt in Californië.

<https://www.arb.ca.gov/toxics/compwood/compwood.htm>

**DE VOORSCHRIFTEN OMVATTEN:**

- Leveranciers van Kohler Co. moeten certificeren dat de geleverde producten van samengestelde houtproducten en eindproducten voldoen aan de verordening, met inbegrip van de toepasselijke emissienormen, certificering door een derde partij en de toepasselijke eisen inzake het bijhouden van registers.
- Op elk paneel of elke bundel samengestelde houtproducten moet duidelijk worden vermeld dat aan de emissienormen wordt voldaan. Het etiket moet ten minste bevatten:
  - Naam fabrikant;
  - Partijnummer of geproduceerde partij;
  - Een markering om aan te geven dat het samengestelde houtproduct voldoet aan de emissienormen of is gemaakt met ULEF- of NAF-harsen; en
  - Indien van toepassing, het door de ARB toegewezen nummer van de erkende certificeerder.
- De fabrikant van elk samengesteld houtproduct moet op de vrachtbrief of factuur vermelden, samen met:
  - Het door het ARB toegewezen nummer van de erkende certificeerder, indien van toepassing; en
  - Een verklaring dat de samengestelde houtproducten voldoen aan de emissienorm en, indien van toepassing, zijn vervaardigd met ULEF- of NAF-harsen.
- Distributeurs, fabrikanten en importeurs moeten hun eindproducten etiketteren. (Indien een eindproduct niet door een distributeur of importeur wordt gewijzigd, is geen aanvullende etikettering vereist.) De productetikettering wordt aangebracht in de vorm van een stempel, label, sticker of streepjescode op elk geproduceerd eindproduct, of op elke doos die eindproducten bevat. Het etiket moet ten minste het volgende vermelden:
  - De naam van de fabrikant;
  - De datum waarop het eindproduct is geproduceerd; en
  - Een markering om aan te geven dat het product voldoet aan de CARB fase 2 emissienormen.
- Distributeurs, fabrikanten en detailhandelaars moeten de voorzorgsmaatregelen documenteren die zijn genomen om ervoor te zorgen dat de samengestelde houtproducten en de compositiehoutproducten in de eindproducten voldoen aan de toepasselijke emissienormen.
- Wees bereid om alle gegevens op verzoek te overleggen.