

Prepared by  
Anders Bylund  
Approved by  
Anders Bylund

Document type  
INSTRUCTION  
Document no  
RSE1741-06

File  
Rev  
Date  
D 2020-04-22

Page  
1 (3)  
Security class  
Public

Document title

## OneCos lista med förbjudna ämnen – Svarta listan

Svarta listan innehåller ämnen som strider mot OneCos miljöpolicy. Inköp av nya produkter innehållande dessa ämnen är därför förbjudet. Ämnena får inte förekomma i produkter och tjänster som används inom OneCo och av dess underleverantörer.

Ämne	CAS-nr	Användningsområde där ämnet ingår
<b>Akrylamid</b> C <sub>3</sub> H <sub>5</sub> NO	79-06-1	Injekteringsmedel, färg och lack.
<b>Arsenik/arsenikföreningar</b>	Flera	Tryckimpregnering och i bekämpningsmedel.
<b>Akrylaminer/Aromatiska aminer och Azofärger som kan brytas ner till dessa</b> <b>4-aminobifenyl inkl. salter</b> C <sub>12</sub> H <sub>11</sub> N <b>4,4'-Diaminodifenylmetan, MDA</b> C <sub>13</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub>	Flera 92-67-1 101-77-9	Färger, textilier.
<b>Asbest</b>	1332-21-4	Skivmaterial, isolering- och armeringsmaterial samt ventilationskanaler. Finns i äldre konstruktioner och produkter.
<b>Benzidin inkl. salter</b> <b>1,1'-Bifenyl-4,4'-diamin</b> C <sub>12</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub>	92-87-5 531-86-2 531-85-1 36341-27-2 21136-70-9	Färger, plaster, gummi.
<b>2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimetyletyl)fenol/ Tinuvin 320</b> C <sub>20</sub> H <sub>25</sub> N <sub>3</sub> O	3846-71-7	Plaster, gummi.
<b>Bly</b> Pb <b>Blyföreningar</b> <b>Blykromat</b>	7439-92-1 Flera 7758-97-6	Kabel, skarvrör, skarvplåt, färgpigment (röd), kristallglas, blyad bensin, ammunition, tillsatsmedel, elektriska, elektroniska produkter.
<b>Bromerade flamskyddsmedel</b> <b>1,1'-Biphenyl, 2,2',3,3',4,4',5,5',6,6'-decabromo</b> <b>Bromklor (penta, deca, okta) BDE</b> <b>Decabromobiphenyl, PBB</b> <b>Polybromerad byfenil, PBDE</b> <b>Polybromerad difenyletrar, PBT</b>	13654-09-6 74-97-5 32534-81-9 32536-52-0 1163-19-5	Plaster, textilier, brandsläckare, elektriska och elektroniska produkter.
<b>1-Brompropan</b> C <sub>3</sub> H <sub>7</sub> Br	106-94-5	Lösningsmedel, lim, rengöringsmedel, avfettningsmedel.
<b>N-Fenyl-β-naftylamin</b> C <sub>16</sub> H <sub>13</sub> N	135-88-6	Färger, plaster, gummi.
<b>Freoner/Halogenerade kolväten</b> <b>Klorflourkarboner</b> <b>CFC-11</b> CCl <sub>3</sub> F <b>CFC-12</b> CCl <sub>2</sub> F <sub>2</sub> <b>CFC-113</b> C <sub>2</sub> Cl <sub>3</sub> F <sub>3</sub> <b>CFC-114</b> C <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> F <sub>4</sub> <b>CFC-115</b> C <sub>2</sub> ClF <sub>5</sub>	75-69-4 75-71-8 76-13-1 76-14-2 76-15-3	Köldmedia. Drivgas i isolering, fogskum och sprayflaskor.

Prepared by  
Anders Bylund  
Approved by  
Anders Bylund

Document type  
INSTRUCTION  
Document no  
RSE1741-06

File  
Rev  
D  
Date  
2020-04-22

Page  
2 (3)  
Security class  
Public

<b>Dieldrin</b> C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> Cl <sub>6</sub> O <b>Lindan</b> C <sub>6</sub>	60-57-1 58-89-9	Bekämpningsmedel.
<b>Dimetylfumarat, DMFu</b> C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub>	624-49-7	Flamskyddsmedel
<b>Ftalatmjukgörare</b> <b>Bensylbutylftalat, BBP</b> C <sub>19</sub> H <sub>20</sub> O <sub>4</sub> <b>Dibutylftalat, DBP</b> C <sub>16</sub> H <sub>22</sub> O <sub>4</sub> <b>Di(2-etylhexyl)ftalat, DEHP</b> C <sub>24</sub> H <sub>38</sub> O <sub>4</sub>	Flera, t.ex. 85-68-7 84-74-2 117-81-7	Mjukgörare i plaster, gummi, fogmassor, lim, färger.
<b>Halon-1211</b> CBrClF <sub>2</sub> <b>Halon-1301/ Freon 13B1</b> CBrF <sub>3</sub> <b>Halon-2402</b> C <sub>2</sub> Br <sub>2</sub> F <sub>4</sub>	353-59-3 75-63-8 124-73-2	Köldmedia, brandsläckare, batterikabel.
<b>Hexabromcyklododekan, HBCDD</b> C <sub>12</sub> H <sub>18</sub> Br <sub>6</sub> <b>1,2,5,6,9,10-Hexabromcyklododekan</b> <b>α-Hexabromocyclododekan</b> <b>β-Hexabromocyclododekan</b> <b>γ-Hexabromocyclododekan</b>	25637-99-4 3194-55-6 134237-50-6 134237-51-7 134237-52-8	Flamskyddsmedel, släckmedel, plaster.
<b>Isocyanater</b>	Flera	Plaster, epoximassa.
<b>Kadmium</b> <b>Kadmiumföreningar</b>	Flera	Färger (gul), batterier, elektriska och elektroniska produkter, uppladdningsbara batterier, plaster, ytbehandling.
<b><u>Klorerade lösningsmedel</u></b> <b>Bromklorometan</b> CH <sub>2</sub> BrCl <b>1,2-Dikloretan, DCE</b> C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> <b>1,2-Dikloretylen</b> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> <b>Kloroform/Triklormetan</b> <b>Koltetraklorid/Tetraklorometan</b> CCl <sub>4</sub> <b>1,1,1-Trikloretan, TRI/</b> <b>Metylkloroform</b> C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>  <b>Metylenklorid/Diklorometan, DCM</b> CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> <b>Pentakloretan</b> C <sub>2</sub> HCl <sub>5</sub> <b>Perkloretylen, PER/ Tetrakloretan/</b> <b>Tetrakloretylen</b>  <b>1,1,2-Trikloretan</b> C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub> <b>Tetraklorometan, TCM/Koltetraklorid</b> CCl <sub>4</sub> <b>1,1,1,2-Tetrakloretan, TCEA</b> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> <b>1,1,2,2-Tetrakloretan</b> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> Cl <sub>4</sub> <b>Trikloretylen/Trikloreten</b> C <sub>2</sub> HCl <sub>3</sub>	74-97-5 107-06-2 156-59-2 67-66-3 56-23-5 71-55-6  75-09-2 76-01-7 127-18-4  79-00-5 56-23-5 630-20-6 79-34-5 79-01-6	Rengöringsprodukter, lösningsmedel.
<b><u>Klorparaffiner</u></b> <b>Klorerad Alkan, C10-13</b> <b>Klorerad Alkan C14-17</b> <b>Klorerad Klorparaffin</b>	85535-84-8 85535-85-9 63449-39-8	Plaster, fogmassa, lim.

Prepared by  
Anders Bylund  
Approved by  
Anders Bylund

Document type  
INSTRUCTION  
Document no  
RSE1741-06

File  
Rev  
D  
Date  
2020-04-22

Page  
3 (3)  
Security class  
Public

<b>Koboltdiklorid<sup>1</sup></b> Cl <sub>2</sub> Co	7646-79-9	Ytbehandlingsmedel, färger.
<b>Krom</b> Cr <b>Krom (VI) föreningar</b>	18540-29-9 Flera	Träimpregnering, legering. Färgämnen och pigment, elektriska och elektroniska produkter.
<b>Kvicksilver</b> Hg <b>Kvicksilverföreningar</b>	7439-97-6 Flera	Kvicksilveroxidbatterier, termostater, nivåvakter, reläer, elektroniska brytare, elektriska och elektroniska produkter, kontakter för kontinuerlig strömöverföring, mätinstrument och brunstensbatterier.
<b>Metylbromid</b> CH <sub>3</sub> Br	74-83-9	Lösningsmedel, kylmedium, bekämpningsmedel.
<b><u>Nonylfenoletoxylater</u></b> <b>Nonylfenoletoxilat/ Nonylfenolpolyglykoleter</b> (C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O) <sub>n</sub> C <sub>15</sub> H <sub>24</sub> O	9016-45-9	Rengöringsmedel, lösningsmedel.
<b>Perfluoroktansulfonsyra och dess derivat, PFOS</b>	2795-39-3 Flera	Rostskyddsmedel, impregneringsmedel, brandskum.
<b>Polyklorerade bifenyler, PCB</b>	1336-36-3	Fogmassa, kondensatorer, transformatorolja.
<b>Polyklorerade naftalener, PCN</b>	70776-03-3	Flamskyddsmedel, kabel, kondensatorer, impregneringsmedel.
<b>Polyklorerade terfenyler, PCT</b>	61788-33-8	Mjukgörare i plast.
<b><u>Trifenyl/Tennorganiska föreningar</u></b> <b>Tributyltennoleat, TBT</b> C <sub>30</sub> H <sub>60</sub> O <sub>2</sub> Sn	Flera 3090-35-5	Plaster, träimpregnering.
<b>1,2,4-Triklorbensen, TCB</b> C <sub>6</sub> H <sub>3</sub> Cl <sub>3</sub>	120-82-1	Isolerande ledning, kabel, elektriska produkter, möbler.
<b>Tiokarbamid</b> CH <sub>4</sub> N <sub>2</sub> S	62-56-6	Färger, plast, gummi.
<b>Tris(2-kloretyl)fosfat</b> C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> Cl <sub>3</sub> O <sub>4</sub> P	115-96-8	Flamskyddande mjukgörare i plaster.