

GRUPO DA SUBSTÂNCIA/ SUBSTÂNCIAS	CAS No.	EXEMPLOS GENÉRICOS	APLICAÇÃO	Threshold (Unless otherwise specified 0,1%)	RISCO	NORMA	PADRÃO
Acrylonitrile	107-13-1	Adesivos, plásticos			C, E, T	100-0003	VOLVO
Amines, which can form carcinogenic nitrosamines	Vários	Inibidor de corrosão, lubrificantes, metais e fluidos para trabalhar metal	Pode formar N-nitrosaminas carcinogénica, quando combinada com agentes de nitrção. A lista cinza somente se aplica quando aminas são usadas junto com agentes de nitrção. Ex. Inibidores de corrosão ou fluidos de trabalho com metais	0,2%	C	100-0003 6714	VOLVO MERCEDES
Benzo[ghi]perylene	191-24-2	Produtos petrolíferos			E	100-0003	VOLVO
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	3147-75-9	UV absorber			ED, E, vPvB	100-0003 4159	VOLVO SCANIA
Biocides	Vários	Biocida em pintura, lubrificantes e fluidos para usinagem de metais		Vários	A,E,T	100-0003 4159	VOLVO SCANIA
2,3,3,3-tetrafluoro-2- (heptafluoropropoxy)propionic acid, its salts and its acyl halides (covering any of their individual isomers and combinations thereof) (HFPO-DA)	Several, e.g. 62037-80-3, 13252-13-6, 67118-55-2, 2062-98-8, 75579-40-7, 75579-39-4		Auxiliar de processamento na produção de polímeros fluorados.		Endocrine, PBT/vPvB	4159	SCANIA
Boron compounds, selected	Vários	Fluido para trabalhar metal anticongelantes, lubrificantes, produtos para tratamento de água		Vários	R	100-0003	VOLVO
1-Bromopropano (brometo de n-propilo)	106-94-5	Selantes, adesivos			R	100-0003	VOLVO
Bumetizole	3896-11-5	Adesivos, selantes, lubrificantes, graxas			E, vPvB	100-0003 4159	VOLVO SCANIA
Pyrene	129-00-0 1718-52-1	Estruturas de aço. Artigos de borracha. Eletrodos para a indústria metalúrgica. Feltro.	Matéria-prima para a fabricação de negro de fumo (negro de fumo). Utilizado em betume (asfalto) para superfícies de estradas,		PBT, vPvB	4159	SCANIA
1,7,7-trimethyl-3-(phenylmethylene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one	15087-24-8				Endócrine	4159	SCANIA
Nonadecafluorodecanoic acid (PFDA) and its sodium and ammonium salts	335-76-2, 3830-45-3, 3108-42-7	Lubrificante, agente umidificante, plastificante e inibidor de corrosão			R, PBT	4159	SCANIA
p-(1,1-dimethylpropyl) phenol	80-46-6	Manufatura de químicos e agentes plásticos			E	4159	SCANIA
4-heptylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 7 covalently bound predominantly in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof]	--	Manufatura de polimeros e formulação em lubrificantes			R	4159	SCANIA
Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts (PFHxS)	Several, e.g. 3871-99-6, 355-46-4, 70225-16-0, 68259-08-5, 1000597-52-3, 108427-54-9, 108427-55-0, 1187817-57-7, 341035-71-0, 341548-85-4, 350836-93-0, 41184-65-0, 41242-12-0, 421555-73-9, 1462414-59-0, 425670-70-8, 55120-77-9, 70136-72-0, 72033-41-1, 82382-12-5, 866621-50-3, 910606-39-2, 911027-68-4, 911027-69-5, 920111-17-1, 928049-42-7, 1310480-24-0, 1310480-27-3, 1310480-28-4, 1329995-45-0, 1329995-69-8, 144116-10-9, 213740-81-9, 202189-84-2, 189274-31-5, 153443-35-7, 421555-74-0	Componente de combate a incêndio espuma, surfactantes, manufatura de fluoropolimeros, água e revestimentos protetores de manchas para tapetes, papel e têxteis			vPvB	4159	SCANIA
Complex mixtures	Vários				Vários	4159	SCANIA
Retardante de chamas	Vários	Textura plástica		Vários	E	4159	SCANIA
Carbendazim	10605-21-7	Selante, agente antifungo			E, M, R	100-0003 6714	VOLVO MERCEDES
C.I. Basic Violet 3	548-62-9	Corante			C, E	100-0003	VOLVO
Cobalt dinitrate	10141-05-6	Tratamento de superfície, produtos químicos de laboratório			C, R	100-0003	VOLVO
Cyclic siloxanes	Vários	Agente de polimento, graxa, selante			E	100-0003	VOLVO
Diazeno-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide)) (ADCA)	123-77-3	Revestimento eletroforético, plástico espumado, selante			A	100-0003	VOLVO
Diisocyanates	Vários				A	100-0003	VOLVO
Diorganotin compounds	Vários	Estabilizador, catalisadores, agentes de cura e biocidas anti-incrustantes	Para utilização como agente anti-incrustante: aplica-se a lista negra da Volvo (STD 100-0002) Para outras utilizações: aplica-se a lista cinzenta da Volvo (STD 100-0003)		E,R,T	100-0003	VOLVO
Formaldehyde	50-00-0	Pintura, adesivo, enchedor, aglutinantes para fundição			C, M	100-0003 6714	VOLVO MERCEDES
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)	25973-55-1	Paints, adhesives, sealants			E	100-0003	VOLVO
Hexamethylene diacrylate (hexane-1,6-diol diacrylate)	13048-33-4	Adhesives			A	100-0003	VOLVO
Fibers	Vários	Isolamento para altas temperaturas e proteção contra fogo			C	4159	SCANIA
n-Hexane	110-54-3	Solventes, comum em naftas de petróleo			N, R	100-0003	VOLVO
Hardeners	Vários	Agente de cura, pintura e laminação, tinta de impressora			Vários	4159	SCANIA

Hydrofluorocarbons (HFC, F-gases)	Vários	Agente de resfriamento	Se o GWP da mistura for > 2 500 lista negra da Volvo (STD 100-0002) se aplica. Nos outros casos, a lista cinza da Volvo (STD 100-0003) aplica-se	E	4159 100-0003	SCANIA VOLVO
Acids	Vários				100-0003 4159	VOLVO SCANIA
Intermediate	Vários		Intermediário para produção de tintas, pigmentos e agentes colorantes		4159	SCANIA
Imidazole	288-32-4	Inibidor de corrosão		R	100-0003	VOLVO
2,2-bis(bromomethyl)propane-1,3-diol (BMP); 2,2-dimethylpropan-1-ol, tribromo derivative/3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)-1-propanol (TBNPA); 2,3-dibromo-1-propanol (2,3-DBPA)	Several, e.g. 96-13-9, 1522-92-5, 36483-57-5, 3296-90-0	BMP: fabricação de resinas poliméricas e em aplicação de espuma de um componente (OCPF). TBNPA: produção de polímeros, fabricação de produtos plásticos, incluindo composição e conversão e como intermediário. DBPA: registrado como intermediário.		C	4159	SCANIA
2-methylimidazole	693-98-1	Aditivo de pintura e revestimento		R	100-0003 4159	VOLVO SCANIA
Melamine	108-78-1	Adesivos, selantes		C, ED, E	100-0003 4159	VOLVO SCANIA
Methyl acrylate	96-33-3	Adesivos, graxas		C	100-0003	VOLVO
Molybdenum trioxide	1313-27-5			C	100-0003	VOLVO
Metals compounds	Vários				4159	SCANIA
Nickel, metallic	7440-02-0	Tratamento de superfície	Somente aplicável para revestimento de superfície de componentes que excedam os valores limites de liberação de níquel de acordo com a CE n° 1907/2006 (REACH, Anexo XVII), 0,5 µg nickel/cm2/semana quando testado de acordo com o EM 1811:2011 e EN 12472:1998+A1 2009	A	100-0003 4159	VOLVO SCANIA
Butyl 4-hydroxybenzoate / (Butylparaben)	94-26-8	Cosméticos, produtos de higiene pessoal e farmacêuticos	Utilizado nos seguintes produtos: cosméticos e produtos de higiene pessoal e farmacêuticos	E	4159	SCANIA
Nickel compounds, selected	Vários	tratamento de superfície e fosfato		C,A,E	100-0003	VOLVO
Nitrites	Vários	Aditivos em refrigerantes de motores, aditivos anticorrosivos de superfície.	Os nitritos podem formar N-nitrosaminas cancerígenas quando combinados com aminas secundárias. A lista cinzenta só se aplica quando os nitritos são utilizados juntamente com aminas secundárias, por ex. em inibidores de corrosão ou fluidos de usinagem	0,5%	C	100-0003 VOLVO
N,N-dimethylformamide (DMF)	68-12-2	Solventes		R	100-0003 6714	VOLVO MERCEDES
Nonyl- and octylphenol ethoxylates	Vários	Surfactantes, inibidores de corrosão		E, ED	100-0003	VOLVO
Oxybenzone [2-Hydroxy-4-methoxy benzophenone]	131-57-7	Adesivos, agentes de limpeza, betumes		ED	100-0003	VOLVO
Pentachlorobenzenthioi	133-49-3			E	100-0003	VOLVO
Per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS)	Vários			E	100-0003	VOLVO
Phenol, dodecyl-, branched	121158-58-5	Óleo de motor		ED, R	100-0003	VOLVO
Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)	68937-41-7	Óleo e lubrificantes		E	100-0003	VOLVO
Phenol, nonyl-, branched	90481-04-2	Agentes de superfície		E, ED	100-0003	VOLVO
Phenol, (tetrapropenyl) derivatives	74499-35-7	Óleo de motor		ED, R	100-0003	VOLVO
Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2	Produtos de limpeza industrial, polimeros de silicone.		R,E	100-0003	VOLVO
Phthalates, selected	Vários	plastificantes, adesivos, selantes		E, ED, R	100-0003	VOLVO
Plasticizers	Vários				4159	SCANIA
Diocetyllin dilaurate, stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs., and any other stannane, dioctyl-, bis(fatty acyloxy) derivs. wherein C12 is the predominant carbon number of the fatty acyloxy moiety	several, e.g. 3648-18-8, 91648-39-4		Adesivos e selantes, produtos de revestimento, produtos químicos e tinturas para papel, polimeros e produtos e tintas para tratamento de têxteis. Aditivo na produção de plásticos e pneus de borracha.	R	4159	SCANIA
(±)-1,7,7-trimethyl-3-[(4-methylphenyl)methylene]bicyclo[2.2.1]heptan-2-one covering any of the individual isomers and/or combinations thereof (4-MBC)	Several, e.g. 36861-47-9, 1782069-81-1, 95342-41-9, 852541-30-1, 852541-21-0, 741687-98-9, 852541-25-4		Cosméticos	E	4159	SCANIA
Siloxanes	Vários			E	100-0003	VOLVO
Additives	Vários				4159	SCANIA
Propylene oxide	75-56-9	Como agente tensoativo intermediário, agente de limpeza		M, C	100-0003	VOLVO
Aditivo	Several, e.g. 74499-35-7, 27147-75-7, 121158-58-5, 27459-10-5, 57427-55-1, 210555-94-5		Reparação de materiais aditivos de lubrificantes e de produtos de limpeza do sistema de combustível	E, R	4159	SCANIA
Solvents	Vários	Aditivo de combustível, solvente, químicos de laboratório			4159	SCANIA
Terpenes and terpenoids, selected	Vários	Solda, adesivos, selantes, solventes e agentes de limpeza		A,E	100-0003	VOLVO
1,4-dioxane	77-40-7, 123-91-1	Inibidor de corrosão	Solvente	C., E	4159 100-0003 6714	SCANIA VOLVO MERCEDES
Tert-butyl methyl ether (MTBE)	1634-04-4	Aditivos de combustível		ED	100-0003	VOLVO
Tetrahydrofuran	109-99-9	Óleos, lubrificantes, tintas e adesivos		C	100-0003	VOLVO

1,1-dichloro-1-fluoroethane (HCFC 141b, R141b)	1717-00-6	O HCFC usado como agente de expansão em espuma ou como solvente faz parte da Lista Negra e de seus requisitos estabelecidos em STD4158. O HCFC usado como agente de resfriamento faz parte da Lista Cinzenta e seus requisitos são declarados na STD4159. Potencial de aquecimento global (GWP) = 725	Agente de refrigeração		O	4159	SCANIA
1-chloro-1,1-difluoroethane (HCFC 142b, R142b)	75-68-3	Cooling agentO HCFC usado como agente de expansão em espuma ou como solvente faz parte da Lista Negra e de seus requisitos estabelecidos em STD4158. O HCFC usado como agente de resfriamento faz parte da Lista Cinzenta e seus requisitos são declarados na STD4159. GWP = 2310	Agente de refrigeração		O	4159	SCANIA
2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone	119313-12-1	Utilizado nos seguintes produtos: produtos de revestimento, tintas e toners, enchimentos, massas, rebocos, argila de modelagem, polímeros, adesivos e selantes, metais e tintas para dedos.	Fabricação de polímeros		R	4159	SCANIA
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol	119-47-1	Fluidos hidráulicos, lubrificantes, graxas, fluidos metalúrgicos, adesivos, selantes, combustíveis, tintas, polímeros			R	4159 100-0003	SCANIA VOLVO
2-ethylhexanoic acid	149-57-5	Inibidor de corrosão, refrigerantes			R	100-0003	VOLVO
2-Ethylhexyl acrylate	103-11-7				C	100-0003	VOLVO
2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	71868-10-5	Fabricação de polímeros	Utilizado em produtos de revestimento, tintas e toners e enchimentos, massas, rebocos, argila de modelagem.			4159	SCANIA
2-methyl-2H-isothiazol-3-one (MIT)	2682-20-4	Soluções aquosas Fluidos de corte Tintas	Concentration limit is <0,0015%.		A	4159	SCANIA
4,4'-isopropylidenediphenol (bisphenol A; BPA)	80-05-7	Fabricação de resinas epóxi de policarbonato e produtos químicos; endurecedor em resinas epóxi			R, Endocrine	4159 6714	SCANIA MERCEDES
4-heptylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 7 covalently bound predominantly in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof]	-	Fabricação de polímeros; formulação em lubrificantes			Endocrine	4159	SCANIA
Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibers		Isolamento de alta temperatura e proteção contra incêndio	As fibras são cobertas pelo número de índice 650-017-00-8 no anexo VI, parte 3, quadro 3.2 do Regulamento (CE) n.o 1272/2008		C	4159	SCANIA
Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibre (RCF)			As fibras são cobertas pelo número de índice 650-017-00-8 do anexo VI, parte 3, quadro 3.2 do Regulamento (CE) n.o 1272/2008.		C	4159	SCANIA
Cadmium hydroxide	21041-95-2	Utilizado na fabricação de equipamentos elétricos, eletrônicos e ópticos e em produtos químicos de laboratório.				4159	SCANIA
Cadmium nitrate	10325-94-7	Usado para a fabricação de produtos de vidro, porcelana e cerâmica e em produtos químicos de laboratório			C, M, STOT RE	4159	SCANIA
tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane	1067-53-4	Borrachas, plásticos, produtos de tratamento de superfícies não metálicas, polímeros, adesivos, selantes, produtos químicos de laboratório			R	4159	SCANIA
Chlorocresol (meta-)	59-50-7	Lubrificantes, Tintas Fluidos de corte	Esta norma aplica-se a cada adição deliberada de Biocidas limite de concentração indicado é 0%		E, A	4159 6714	SCANIA MERCEDES
Chlorocresol (ortho-)	1570-64-5	Lubrificantes, Tintas Fluidos de corte	Esta norma aplica-se a cada adição deliberada de Biocidas limite de concentração indicado é 0%		E, T	4159	SCANIA
Chlorodifluoromethane (HCFC 22, R22)	75-45-6	Agente de refrigeração	O HCFC usado como agente de expansão em espuma ou como solvente faz parte da Lista Negra e de seus requisitos estabelecidos em STD4158. O HCFC usado como agente de resfriamento faz parte da Lista Cinzenta e seus requisitos são declarados na STD4159. Potencial de aquecimento global (GWP) = 1810		O	4159	SCANIA
Chrysene	218-01-9	Normalmente não é produzido intencionalmente, mas ocorre como constituinte ou impureza em outras substâncias.			C, PBT, vPvB	4159	SCANIA
Diisohexyl phthalate	71850-09-4					4159	SCANIA
Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts	Several, e.g. 375-73-5, 29420-49-3, 25628-08-4, 220689-12-3, 144317-44-2, 220133-51-7, 68259-10-9, 131651-65-5, 507453-86-3, 503155-89-3	Catalisador, aditivo e reagente na fabricação de polímeros e outras sínteses	Retardador de chama em policarbonato em equipamentos eletrônicos.		Endocrine, PBT/vPvB	4159	SCANIA

Perfluorononan-1-oic-acid and its sodium and ammonium salts	375-95-1, 21049-39-8, 4149-60-4	Auxílio ao processamento da fabricação de fluoropolímeros / aditivo de óleo lubrificante / surfactante para extintores de incêndio / agente de limpeza / agente de acabamento anti-incrustante têxtil / surfactante de polimento / agentes de impermeabilização e em painéis de cristal líquido			R	4159	SCANIA
Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP) [with ≥0.1% w/w 4-heptylphenol, branched and linear]	1471311-26-8, 93925-00-9	Utilizado como aditivo lubrificante em lubrificantes e graxas.			Endocrine	4159	SCANIA
Secondary amine	Several, e.g. 111-42-2,110-91-8, 101-83-7, 110-85-0, 109-89-7, 108-18-9, 124-40-3, 142-84-7, 111-92-2, 103-69-5, 624-78-2, 100-61-8, 110-89-4, 123-75-1	Agente antiferrugem	As aminas secundárias podem formar nitrosaminas cancerígenas se houver nitritos presentes. A restrição aplica-se apenas quando os agentes nitrantes são utilizados em conjunto com as aminas secundárias listadas.		(C)	4159 6714	SCANIA MERCEDES
4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]diphenol	1478-61-1	Adhesives, sealants			ED	100-0003 6714	VOLVO MERCEDES
Triterbutylphenol	732-26-3				E	100-0003	VOLVO
1-vinylimidazole	1072-63-5	Tratamento de superfície, lubrificantes, polímetros			R	100-0003 4159	VOLVO SCANIA
Surface active							
Terphenyl, hydrogenated	61788-32-7	Adesivos	Usado como um aditivo plástico, solvente, em revestimentos / tintas, em adesivos e selantes e fluidos de transferência de calor.		vPvB	4159 100-0003	SCANIA VOLVO
Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate	12267-73-1	Fluído de corte, produtos de limpeza			R	4159	SCANIA
Disodium tetraborate, anhydrous	1303-96-4	Fluído de corte, produtos de limpeza				4159 6714	SCANIA MERCEDES
	1330-43-4					4159 6714	SCANIA MERCEDES
	12179-04-3					4159	SCANIA
Dodecamethylcyclhexasiloxane (D6)	540-97-6		Produtos de lavagem e limpeza, polimentos e ceras, cosméticos e produtos para cuidados pessoais.		PBT, vPvB	4159	SCANIA
Boric acid	10043-35-3	Fluído de corte, produtos de limpeza			R	4159	SCANIA
	11113-50-1				R	4159	SCANIA
Hydrazine	302-01-2	Agente anti ferrugem			C	4159	SCANIA
	7803-57-8					6714	MERCEDES
Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide))	123-77-3	Matéria-prima para a produção de borracha e plásticos	Borracha e produtos plásticos			4159	SCANIA
4,4'-(1-methylpropylidene)biphenol; biphenol B	123-91-1		Pode ser utilizado na fabricação de resina fenólica e policarbonato.		E, C	4159	SCANIA
Henicosafluoroundecanoic acid	2058-94-8				vPvB	4159	SCANIA
Heptacosafluorotetradecanoic acid	376-06-7				vPvB	4159	SCANIA
N-methylacetamide	79-16-3	Laboratório químico			R	4159	SCANIA
Pentacosafluorotridecanoic acid	72629-94-8				vPvB	4159	SCANIA
Tricosafluorododecanoic acid	307-55-1				vPvB	4159	SCANIA
2,2-bis(4'-hydroxyphenyl)-4-methylpentane	6807-17-6	Estruturas de aço. Artigos de borracha. Eletrodos para a indústria metalúrgica. Feltro. Pombos de barro	A substância está contida no alcatrão de carvão, que é um produto residual formado durante a destilação do carvão. Matéria-prima para a fabricação de negro de fumo (negro de fumo). Usado em betume (asfalto) para superfícies de estradas, combustíveis (briquetes de carbono) e proteção contra corrosão.		R	4159	SCANIA
Benzo[k]fluoranthene	207-08-9	Estruturas de aço. Artigos de borracha. Eletrodos para a indústria metalúrgica. Feltro. Pombos de barro	A substância está contida no alcatrão de carvão, que é um produto residual formado durante a destilação do carvão. Matéria-prima para a fabricação de negro de fumo (negro de fumo). Usado em betume (asfalto) para superfícies de estradas, combustíveis (briquetes de carbono) e proteção contra corrosão.		C, PBT, vPvB	4159	SCANIA
Fluoranthene	206-44-0, 93951-69-0	Estruturas de aço. Artigos de borracha. Eletrodos para a indústria metalúrgica. Feltro. Pombos de barro	A substância está contida no alcatrão de carvão, que é um produto residual formado durante a destilação do carvão. Matéria-prima para a fabricação de negro de fumo (negro de fumo). Usado em betume (asfalto) para superfícies de estradas, combustíveis (briquetes de carbono) e proteção contra corrosão.		PBT, vPvB	4159	SCANIA
Phenanthrene	85-01-8	Estruturas de aço. Artigos de borracha. Eletrodos para a indústria metalúrgica. Feltro. Pombos de barro	A substância está contida no alcatrão de carvão, que é um produto residual formado durante a destilação do carvão. Matéria-prima para a fabricação de negro de fumo (negro de fumo). Usado em betume (asfalto) para superfícies de estradas, combustíveis (briquetes de carbono) e proteção contra corrosão.		vPvB	4159	SCANIA
Imidazolidin-2-tion Etylentiourea	96-45-7	Produtos de borracha	Usado na fabricação de borracha		R	4159	SCANIA
4-tert-butylphenol	98-54-4	Resinas para revestimento de superfícies, óleos, borracha, sabão, nitrocelulose, vernizes, plásticos, colas, anti-ferrugem, tintas.	Utilizado em produtos de revestimento, polímeros, adesivos, selantes e na síntese de outras substâncias.		Endócrine	4159 100-0003	SCANIA VOLVO
Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP) with ≥ 0.1% w/w of 4- nonylphenol, branched and linear (4-NP)	several, e.g. 3050-88-2, 26523-78-4, 106599-06-8, 31631-13-7	Polímeros, adesivos, selantes e revestimentos.	Usado principalmente como antioxidante para estabilizar polímeros.		E, Endócrine	4159	SCANIA
Reação da massa de 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate and 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate	--	Estabilizador	Pode acontecer como estabilizador de mercadorias plásticas		R	4159	SCANIA

2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-diocetyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate	15571-58-1						
1,3-propanesultone	1120-71-4		Eletrólito de baterias de lítion		C	4159	SCANIA
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers	Several, e.g. 80-54-6, 75166-30-2, 75166-31-3		Agentes de limpeza, cosméticos, em artigos perfumados, polidores e misturas de ceras.		R	4159	SCANIA
Orthoboric acid, sodium salt	Several, e.g. 1333-73-9, 13840-56-7, 25747-83-5, 14890-53-0, 22454-04-2, 14312-40-4		Pode ser usado como solvente e inibidor de corrosão.		R	4159 6714	SCANIA MERCEDES
Glutaral, Glutaraldehyde	111-30-8	Biocidas, curtimento de couro, processamento de filmes de raios-x, cosméticos.			A	4159 6714	SCANIA MERCEDES
Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) (UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17)	Several, e.g. 85535-85-9, 198840-65-2, 1372804-76-6		Retardantes de chama, aditivos plastificantes em plásticos, selantes, borracha e têxteis.		PBT, vPvB	4159 6714	SCANIA MERCEDES
Perfluorononan-1-oic-acid and its sodium and ammonium salts	375-95-1 21049-39-8 4149-60-4		Auxiliar de processamento para a fabricação de fluoropolímero / lubrificante aditivo de óleo / surfactante para extintores de incêndio / agentes de limpeza/ têxtil anti-incrustação de acabamento / surfactante de polimento / agente		R, PBT	4159	SCANIA
Benzo[def]chrysene, (Benzo[a]pyrene)	50-32-8				CMR, PBT, vPvB	4159 6714	SCANIA MERCEDES
Criseno	218-01-9	Normalmente não produzido intencionalmente, mas sim ocorre como um constituinte ou impureza em outra substâncias.			C, PBT, vPvB	4159	SCANIA
Benz [a] antraceno	56-55-3	Normalmente não produzido intencionalmente, mas sim ocorre como um constituinte ou impureza em outra substâncias.			C, PBT, vPvB	4159	SCANIA
Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2 anhydride ((Trimellitic anhydride) (TMA))	552-30-7	Utilizado na fabricação de ésteres e polímeros	Produção de outras substâncias		A	4159	SCANIA
reaction mass of 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-diocetyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate and 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (reaction mass of DOTE and MOTE)	-				R	4159	SCANIA
reaction mass of 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropan-2-yl)morpholine and 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(heptafluoropropyl)morpholine	-	Utilizado em artigos, por profissionais (usos generalizados), na formulação ou reembalagem, em instalações industriais e na fabricação.			vPvB	4159	SCANIA
N-(hydroxymethyl)acrylamide	924-42-5	Como monômero para polimerização, como copolímero de acrilato de fluoroalquila e em tintas e revestimentos.			C, M	4159	SCANIA
Perfluoroheptanoic acid and its salts (PFHpA)	Several, e.g. 6130-43-4, 21049-36-5, 375-85-9, 20109-59-5				R, PBT, vPvB, Endocrine	4159	SCANIA
Isobutyl 4-hydroxybenzoate	4247-02-3	Na fabricação de substâncias e nos seguintes produtos: produtos de revestimento, massas, massas, gessos, massas de modelar e tintas e toners.			Endocrine	4159	SCANIA
bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate covering any of the individual isomers and/or combinations thereof	Several, e.g. 26040-51-7	Como retardador de chama e como plastificante para policloreto de vinila flexível e para uso em isolamento de fios e cabos, filmes e coberturas, forro de carpetes, tecidos revestidos, revestimentos de parede e adesivos.			vPvB	4159	SCANIA
4,4'-sulphonyldiphenol (bisphenol S)	80-09-1	Na fabricação de: celulose, papel e produtos de papel, têxteis, couro ou peles e produtos químicos.			R, Endocrine	4159 6714	SCANIA MERCEDES
2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol (TBBPA)	79-94-7	Como retardador de chama reativo e como retardador de chama aditivo na fabricação de resinas poliméricas, em produtos como placas de circuito revestidas com epóxi, placas de circuito impresso, papel e têxteis.			C	4159	SCANIA
1,1'-[ethane-1,2-diylbisoxyl]bis[2,4,6-tribromobenzene]	37853-59-1				vPvB	4159	SCANIA
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	75980-60-8	Tintas e toners, produtos de revestimento, fotoquímicos, polímeros, adesivos e selantes e enchimentos, massas, gessos, massas de modelar.			R	4159	SCANIA
Bis(4-chlorophenyl) sulphone	80-07-9	Fabricação de produtos químicos, produtos plásticos e produtos de borracha.			vPvB	4159	SCANIA
2,4,6-tri-tert-butylphenol	732-26-3	Fabricação de outra substância; formulação de misturas e em produtos combustíveis.			R, PBT	4159	SCANIA
2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(morpholin-4-yl)phenyl]butan-1-one	119344-86-4	Tintas e toners, produtos de revestimento.			R	4159	SCANIA
Oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol	Several, e.g. 68512-30-1	Adesivos e selantes, produtos de revestimento, enchimentos, massas, gessos, argila de modelagem, tintas e toners e polímeros.			vPvB	4159	SCANIA
Substances classified as Cancerogenic, Mutagenic and/or Reproductive toxic, in cat 1A or 1B (H350, H340, H360), if not otherwise specified in this list.	Several				C, M, R	4159	SCANIA
Bis(α,α-dimethylbenzyl) peroxide	80-43-3	produtos de plástico, produtos de borracha			R	4159	SCANIA
6-[[C10-C13]-alkyl-(branched, unsaturated)-2,5-dioxopyrrolidin-1-yl]hexanoic acid	2156592-54-8	Lubrificantes, graxas, produtos de liberação e fluidos para usinagem de metais			R	4159	SCANIA

O,O,O-triphenyl phosphorothioate	597-82-0	Lubrificantes e graxas		PBT	4159 6714	SCANIA MERCEDESS
Perfluamine	338-83-0	Fabricação de máquinas e equipamentos elétricos, eletrônicos e ópticos e veículos		vPvB	4159	SCANIA
Reaction mass of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives	192268-65-8			PBT	4159	SCANIA
Benzo[ghi]perylene	191-24-2	Normalmente não é produzido intencionalmente, mas ocorre como um constituinte ou impureza em outras substâncias.	Produtos de petróleo	PBT, vPvB	4159 100-0003	SCANIA VOLVO
sais de alcanolamina (primária/terciária) de ácidos carbônicos e ácido bórico (produtos de reação de ácido bórico com mono e trietanolamina)	68512-53-8				6714	MERCEDES
Mono/difosfato de alquilamina (aminas, C 11-14-alkil, monohexil- e dihlxil-fosfatos)	80939-62-4				6714	MERCEDES
2-amino-1-butanol	96-20-8				6714	MERCEDES
2-(2-aminoetoxi)-etanol (diglicolamina)	929-06-6				6714	MERCEDES
2-amino-2-etil-1,3-propanodiol (AEPD)	115-70-8				6714	MERCEDES
2-amino-2-metil-1-propanol (AMP)	124-68-5				6714	MERCEDES
1-aminopropano-2-ol (isopropanolamina)	78-96-6				6714	MERCEDES
Aromáticos totais	-				6714	MERCEDES
Ácido azeláico (ácido nonanedióico, 1,7 Ácido heptanodicarboxílico)	123-99-9				6714	MERCEDES
Benzotriazol	95-14-7				6714	MERCEDES
Benzotriazóis, substituídos (por ex., toliltriazol)	136-85-6				6714	MERCEDES
Benzotriazóis, substituídos por ex., toliltriazol	29385-43-1				6714	MERCEDES
Álcool benzílico	100-51-6				6714	MERCEDES
Boratos, outros	-				6714	MERCEDES
Derivados de ácido bórico	-				6714	MERCEDES
Compostos de boro, orgânicos	-				6714	MERCEDES
Butil-dilicol (2-(2-butiloxil-etanol)-etanol)	112-34-5				6714	MERCEDES
Butilglicol (2-butiloetanol)	111-76-2				6714	MERCEDES
Cálcio bis(dinonilnaftalissulfonato)	57855-77-3				6714	MERCEDES
Clorobenzeno	108-90-7				6714	MERCEDES
Teor de cloro (cloro total)	-				6714	MERCEDES
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-on CMI:MI (mistura): 2-metil-4-isotiazolin-3-on;	55965-84-9				6714	MERCEDES
5-cloro-2-metil-1,2-tiazol-3-on	26172-55-4				6714	MERCEDES
Parafinas de cloro de cadeia longa (a partir de C18) (LCCPs) (cloroalcanos)	85535-86-0				6714	MERCEDES
Destilados de petróleo, com hidrogênio tratada, leve	64742-47-8				6714	MERCEDES
Destilados de petróleo, com hidrogênio tratado, pesado	64742-48-9				6714	MERCEDES
2,6-Di-tert-butil-p-cresol (Butil-hidroxitolueno (BHT))	128-37-0				6714	MERCEDES
Dietilenoglicol (2,2'-Oxidietanol)	111-46-6				6714	MERCEDES
Fosfato de di-n-butilo	107-66-4				6714	MERCEDES
Dipropilenoglicol (1,1'-Oxy-dipropano-2- ol, 2,2'-Dihidroxdipropileno)	110-98-5				6714	MERCEDES
Dipropileno glicol (mistura de isômeros)	25265-71-8				6714	MERCEDES
Dodecano-1-ol	112-53-8				6714	MERCEDES
Corantes	-				6714	MERCEDES
Álcoois graxos C 12-18	67762-25-8				6714	MERCEDES
Éter de álcool graxo poliglicol (álcoois (C 16-C 18) e C 18 não saturados, etoxilados)	68920-66-1				6714	MERCEDES
Glicerina	56-81-5				6714	MERCEDES
Hexadecan-1-ol	36653-82-4				6714	MERCEDES
1-hexanol	111-27-3				6714	MERCEDES
2-Hexildecanol	2425-77-6				6714	MERCEDES
Hexilenoglicol (2-metil-2,4-pentandiol)	107-41-5				6714	MERCEDES
Hidroquinona (1,4- diidroxibenzeno)	123-31-9				6714	MERCEDES
Ácido 1-hidroxietano-1,1-difosfônico e seus sais Na e K, HEDP	2809-21-4				6714	MERCEDES
Ácido 1-hidroxietano-1,1-difosfônico e seus sais Na e K, HEDP	7414-83-7				6714	MERCEDES
Iodocarbamatos por exemplo Carbamato de 3-iodo-2- propinilbutila (IPBC)	55406-53-6				6714	MERCEDES
Isocianatos	-				6714	MERCEDES
Mistura de ácido isononano	26896-18-4				6714	MERCEDES
Isotiazolinonas (todas)	-				6714	MERCEDES
Isotridecanol (Isotridecan-1-ol)	27458-92-0				6714	MERCEDES
Óleo de coco	8001-31-8				6714	MERCEDES
4-metil-1,3-dioxolano-2-on	108-32-7				6714	MERCEDES
Metilenobis(dibutilditiocarbamato)	10254-57-6				6714	MERCEDES
Óleos minerais (óleos minerais), altamente refinados	92062-35-6				6714	MERCEDES

Óleos minerais (óleos minerais), altamente refinados	72623-83-7					6714	MERCEDES
Óleos minerais (óleos minerais), altamente refinados	92045-45-9					6714	MERCEDES
Óleos minerais (óleos minerais), altamente refinados	92045-44-8					6714	MERCEDES
Monoetanolamina (MEA) (livre)	141-43-5					6714	MERCEDES
N-(3-Aminopropil)-N-dodecano-1,3- diamina	2372-82-9					6714	MERCEDES
N,N-bis(2-etil-hexil)-[(1,2,4-triazol-1- il)metil]amina	91273-04-0					6714	MERCEDES
N-butil-1,2-benzisotiazolina-3-on (BBIT)	876403					6714	MERCEDES
N-fenil-1-naftilamina (N-fenil-alfa- naftilamina)	90-30-2					6714	MERCEDES
o-fenilfenol (OPP) (Bifenil-2-ol)	90-43-7					6714	MERCEDES
Ácido ortobórico, outros sais (p. ex., potássio)	20786-60-1					6714	MERCEDES
Substâncias per- e polifluoroalquil (PFAS) (materiais que contenham pelo menos um elemento alifático de CF2 ou CF3)	-					6714	MERCEDES
Sulfato de petróleo, sais de cálcio	61789-86-4					6714	MERCEDES
Sulfato de petróleo, sal de sódio	68608-26-4					6714	MERCEDES
Fenildiamina (N-substit.) (fenilendiamina)	106-50-3					6714	MERCEDES
Ftalatos - comprimento da corrente ≥ C9, ramificados e lineares	-					6714	MERCEDES
Polibuteno	9003-29-6					6714	MERCEDES
Poli(etilenoglicol (média Massa molecular 200-400 ou 600)	25322-68-3					6714	MERCEDES
Poli-α-olefina	68649-12-7					6714	MERCEDES
Siloxanos organomodificados						6714	MERCEDES
Destilados de óleo vegetal (por exemplo, DTO)	8002-26-4					6714	MERCEDES
Tetradecanol	112-72-1					6714	MERCEDES
Tiodietilenobis(3-(3,5-di-tert-butil-4- hidroxifenil)éster de ácido propiônico	41484-35-9					6714	MERCEDES
Tolueno	108-88-3					6714	MERCEDES
Toliltriazol, sal de sódio	64665-57-2					6714	MERCEDES
Trietanolamina (2,2',2"-Nitrilotrietanol)	102-71-6					6714	MERCEDES
Fosfatos de tricresil: Mistura com m/p- cresol esterificado	78-32-0					6714	MERCEDES
3,5,5 Trimetilhexano Ácido, principal componente ácido isononano	512345					6714	MERCEDES
Acetato de vinilo	108-05-4					6714	MERCEDES
xileno, mistura de isômeros, orto, meta, para-	1330-20-7					6714	MERCEDES
Xileno, meta	108-38-3					6714	MERCEDES
Xilenos, orto-	95-47-6					6714	MERCEDES
Xileno, para-	106-42-3					6714	MERCEDES