



Kontakt Hanna Duraku	Publitseerimine Avalik
Kinnitamise kuupäev 19.10.2017	Kinnitanud Jätkusuutlikkuse juht
Dokumendi number T11645-08 UEN	Versioon 8.0

TELIA COMPANY KONTSERNI TARNIJA KÄITUMISEESKIRJA LISA KEELATUD AINED – TELIA COMPANY MUST NIMEKIRI

Lisaks teatud kemikaalide ja materjalide seadusega keelustamisele ei tohi Telia Company toodetes ning teenustes kasutada järgmisi aineid, samuti ei tohi neid kasutada nende toodete ja teenustega seotud lepingulistes ega tootmisprotsessides. See puudutab nimetatud ainete mis tahes tahtlikku kasutamist, kuid ei kehti juhtudel, mil aine esineb väikse kontsentratsiooniga lisandina¹.

Märkus: Lepingulistes protsessides kasutatavaid kemikaale tuleb hinnata eraldi spetsiifiliste protseduuride ja riskihindamise alusel.

Keelatud ja piiratud ained			
Rühm	Aine	CAS-nr ²	Keelatud kasutusala
	2-bensotriasool-2-üül-4,6-di- <i>tert</i> -butüülfenool	3846-71-7	Kõik kasutusala
	4,4'-diaminodifenüülmetaan (MDA)	101-77-9	Kõik kasutusala
Arseen/arseeniühendid ³		Mitu	Puidukaitsevahendites
Asbest		Mitu	Kõik kasutusala
Asovärvained ja asopigmendid, mis võivad laguneda kartsinogeenseteks aromaatsseteks amiinideks ⁴		Mitu	Kõik kasutusala
	Bensidiin, sh soolad, 4-aminobifenüül, sh soolad, tiokarbamiid, fenüül-β-naftüülamiin	Mitu	Kõik kasutusala
	Bensüülbutüülftaal (BBP)	85-68-7 201-622-7 (EÜ)	Kõik kasutusala
	Bis(2-etüülheksüül)ftaal (DEHP)	117-81-7 204-211-0 (EÜ)	Kõik kasutusala

¹ Nimetatud ainete maksimaalne lubatud massikontsentratsioon on < 0,1% homogeensetes materjalides (nagu kaablites, ühendustorudes ja sõlmlehtedes, pigment kristallklaasis, pliibensiinis, polümeerides ning elektroonikaseadmetes, kui ei ole teisiti öeldud). Erand: maksimaalne lubatud kaadmiumi kontsentratsioon on: < 0,01%. Lisateabe saamiseks kroomi lubatud kontsentratsioonide kohta tsemendis ning kaadmiumi ja elavhõbeda kontsentratsioonide kohta patareides pöörduge Telia Company poole.

² EÜ number, kui on olemas.

³ Arseni ja arseeniühendite sisaldus mikroelementidena on vastuvõetav.

⁴ ELi direktiiv 2002/61/EÜ.



Kontakt Hanna Duraku	Publitseerimine Avalik
Kinnitamise kuupäev 19.10.2017	Kinnitanud Jätkusuutlikkuse juht
Dokumendi number T11645-08 UEN	Versioon 8.0

Kaadmium ja kaadmiumiühendid		Mitu	Kõik kasutusala, välja arvatud eriotstarbelised patareid ⁵
Kroom(VI) ühendid	Kroom(VI) ühendid: pliiokromaat üldiselt ja kroom(VI) ühendid pigmentides	Mitu	Kõik kasutusala
	Koobaltdikloriid ⁶	7646-79-91	Kõik kasutusala
Kreosoot			Kõik kasutusala, välja arvatud puidukaitse (postid)
	Dibutüülfataat (DBP)	84-74-2 201-557-4 (EÜ)	Kõik kasutusala
	Dimetüülfumaraat (DMFu)	624-49-7	Kõik kasutusala
Dieldriin			Kõik kasutusala
	Formaldehüüd	50-00-0	Puidukaitsevahend ⁷
Plii/pliiühendid		Mitu	Kõik kasutusala, välja arvatud pliihappepatareid ja pliiiga kaetud kaablite hooldus ⁸
CFCd – klorofluorosüsinikud		Mitu	Kõik kasutusala
Haloonid		Mitu	Kõik kasutusala
HCFCd –klorofluoro-süsvesinikud		Mitu	Kõik kasutusala
	Bromoklorometaan	74-97-5	Kõik kasutusala
	Süsiniktetrakloriid	56-23-5	Kõik kasutusala
	Metüülbromiid	74-83-9	Kõik kasutusala
	n-bromopropaan	106-94-5	Kõik kasutusala
	Tetrakloroetüleen	127-18-4	Kõik kasutusala
	1,1,1-trikloroetaan	71-55-6	Kõik kasutusala
	Trikloroetüleen	79-01-6	Kõik kasutusala
	1,2,4-triklorobenseen (TBC)	120-82-1	Kõik kasutusala

⁵ Erand: nikkel-kaadmiumpatareid stantsionaarsete kasutusala puhul, kus muud tüüpi patareid ei sobi äärmuslike temperatuuride või laadimisprotseduuride tõttu. Vajalik on heakskiit.

⁶ Märkus. Piiratud EÜ nr 231-589-4 järgi.

⁷ Formaldehüüdi sisaldus < 0,124 mg/m³ õhus (E1-norm EN 717-1 katsemeetodi järgi) või < 3,5 mg/m³ õhus (EN 717-2 katsemeetod).

⁸ ELi RoHS-direktiiv lubab massikontsentratsiooni < 0,1% homogeensetes materjalides, nagu kaablites, ühendustorudes ja sõlmlehtedes, pigmentina kristallklaasis, pliibensinis, patareides ning lisandina polümeerides ja joodistes elektroonikaseadmetes. Kasutada võib RoHS-direktiivi III lisas, 2011/65/EL, ja selle muudatustes esitatud erandeid, kui Telia Company ei ole öelnud teisiti. Tarnija peab teavitama Telia Companyt materjalisaldusest enne tarnimist! Telia Company piirab plii kasutamist joodistes, mida kasutatakse serverites, salvestites ja salvestimaatriksites, võrgutaristu seadmetes kommuteerimiseks, signaaliseerimiseks ning edastamiseks, samuti telekommunikatsioonis võrguhalduseks, ja RoHSi erandit 7b võib Telia Company toodetes kasutada ainult erijuhtudel, mis on enne Telia Companyga kokku lepitud. Pliiplaate võib kasutada pliiiga kaetud kaablite paranduses, kui pliiivaba alternatiive pole.



Kontakt Hanna Duraku	Publitseerimine Avalik
Kinnitamise kuupäev 19.10.2017	Kinnitanud Jätkusuutlikkuse juht
Dokumendi number T11645-08 UEN	Versioon 8.0

Heksabromotsükloodekaan (HBCDD) ja kõik peamised tuvastatud diastereoisomeerid		25637-99-4 3194-55-6 134237-50-6 134237-51-7 134237-52-8	Kõik kasutusalaalates 1. jaanuarist 2015
Isotsüanaadid		Mitu, näiteks termoplastikas ja uretaanides	Kõik kasutusalaal. Lubatud tootmisprotsessides
Lindaan		Mitu	Kõik kasutusalaal
Elavhõbe/elavhõbeda ühendid		Mitu	Kõik kasutusalaal
Perfluorooktaansulfoonhappe ja selle derivaadid (PFOS)		Mitu	Kõik kasutusalaal
	Nonüülfenool	25154-52-3	Kõik kasutusalaal
	Nonüülfenooletoksülaad (nonüülfenoolpolüglükooleetrid)	9016-45-9	Kõik kasutusalaal
	Nonüülfenooletoksülaadid Tinaorgaanilised ühendid		Kõik kasutusalaal
	Akrüülamiid	1979-06-01	Kõik kasutusalaal
PBB – polübroomitud bifenüülid		Mitu	Kõik kasutusalaal
PBDE – polübroomitud difenüleetrid (sh deka-BDE)		Mitu	Kõik kasutusalaal ⁹
Ftalaatplastifikaatorid		Mitu	Kõik kasutusalaal
Polüklooritud bifenüülid (PCB)		Mitu	Kõik kasutusalaal
Polüklooritud naftaleenid (PCN)		Mitu	Kõik kasutusalaal
Polüklooritud terfenüülid (PCT)		Mitu	Kõik kasutusalaal
	Lühikese ahelaga klooritud parafiinid (C ₁₀ –C ₁₃)	85535-84-8	Kõik kasutusalaal
	Tris(2-kloroetüül)fosfaat	115-96-8	Kõik kasutusalaalates 1. augustist 2015
Triasendatud tinaorgaanilised ühendid (sh tributüültina ja trifenüültina ühendid)		Mitu	Kõik kasutusalaal

⁹ Reaktiivi kohta on määratud keelu TBBP erand.



Kontakt Hanna Duraku	Publitseerimine Avalik
Kinnitamise kuupäev 19.10.2017	Kinnitanud Jätkusuutlikkuse juht
Dokumendi number T11645-08 UEN	Versioon 8.0

EESMÄRK

Telia Company musta nimekirja eesmärk on tagada, et Telia Company oleks vastavuses oma keskkonnapoliitikaga, kehtivate ja ootuspäraste keskkonnaõigusaktidega ning turu nõuetega.

ULATUS

Käesolev juhispõhine kehtib Telia Company AB-le ja selle tütarettevõtetele.

TERMINID JA LÜHENDID

Terminid ja lühendid	Definitsioon
REACH	Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrus, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)
CAS	Chemical Abstract Service
EÜ number	Euroopa Ühenduse number
RoHS	Määrus teatavate ohtlike ainete kasutamise kohta

MÄRKUS! Rohkema informatsiooni saamiseks lugege ka Telia tarnija käitumiseeskirja, Telia Company kontserni keskkonnapoliitikat, Telia Company kontserni keskkonnapoliitika juhendit ning Telia Company kontserni tarnija käitumiseeskirja lisa „Välditavad ained – Telia Company hall nimekiri“.