|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| an | absorber | tässä: vaimennin | absorberare, dämpare |
| to | take place | tapahtua | äga rum |
|  | public opinion | yleinen mielipide | allmän åsikt |
| an | alternative | vaihtoehto | alternativ |
| a | purpose | tarkoitus | ändamål |
|  | steam | höyry | ånga |
|  | flammability | syttyvyys | antändlighet |
|  | anti-static | sähköisyyttä vähentävä | anti-statisk |
|  | usefulness | käytettävyys, hyödyllisyys | användbarhet |
|  | re-use | uudelleenkäyttö | återanvändning |
|  | recovery | hyödyntäminen, talteenotto | återvinning |
|  | recycling | kierrätys | återvinning |
|  | waste management | jätehallinta | avfallskontroll |
| to | remove | poistaa | avlägsna, förflytta, ta bort |
|  | sewage | jätevesi | avloppsvatten |
| a | landfill | kaatopaikka | avstjälpningsplats |
| a | beaker | malja, pikari | bägare |
|  | Bakelite | bakeliitti | bakelit |
| a | buggy | lastenvaunu | barnvagn, kärra |
|  | finite | rajallinen | begränsad |
|  | limited | rajallinen | begränsad |
| to | treat nitric acid | käsitellä typpihappoa | behandla salpetersyra |
|  | treatment | käsittely | behandling |
|  | processing | prosessointi, jalostus | behandling, förädling |
| to | require | vaatia | behöva, kräva |
| to | line | vuorata | beklä, fodra |
|  | convenient | mukava | bekväm, behaglig |
|  | coatings | päällysteet | beläggning, överdrag |
|  | petroleum | bensiini | bensin |
| to | calculate | laskea | beräkna |
| to | depend on | riippua | bero på |
| a | decision | päätös | beslut |
| to | consist of | koostua, muodostua | bestå av |
|  | practice | käytäntö, toimintatapa | beteende |
|  | contribution | panos, vaikutus | bidrag |
|  | automotive | autoilu-, liikenne- | bil-, trafik- |
| a | bond | sidos | bindning |
| a | blend | sekoitus | blandning |
|  | blow | puhallus- | blås- |
|  | blown film   |  |  |  | | --- | --- | --- | | developing  *to waste*  (a) consumer | kehitys- *hukat(a)* kuluttaja | utvecklings- *g(a) till spillo* konsument | | packaging  (a) factor | pakkaus tekija | forpackning  faktor | | (a) shape | muoto | form | | protection expanded | suoja | skydd | | polystyrene | EPS, vaahdotettu | EPS,expanderad | |  | polystyreeni, "styrox" | polystyren, "styrox" |   *I* | puhalluskalvo | blåsfilm |
|  | entered production | alettiin valmistaa | började produceras |
|  | sound | järkevä | bra, vettig |
|  | combustible | palava | brännbar |
|  | fuel | polttoaine  polttoaine | bränsle |
|  | lignite | ruskohiili | brunkol |
| to | unzip | tässä: purkaa | bryta upp |
|  | bubble-wrap | kuplakalvo | bubbelfilm |
|  | construction | rakennus- | byggnads- |
|  | construction | rakennusteollisuus | byggnadssektorn |
| a | fraction | osa, jae, murto-osa | del, bråkdel |
|  | density | tiheys | densitet |
| a | diagram | kaavio, piirros | diagram, figur, schema |
|  | distribution | jakelu | distribution |
|  | distributive | jakelu- | distributions- |
| a | district | alue, tässä: kaukolämpö | distrikt, område, här: fjärrvärme |
| to | predominate | vallita | dominera |
| to | extend | jatkaa | dra ut, förlänga |
|  | the cost of running | käyttökustannukset | driftskostnader |
| a | double bond | kaksoissidos | dubbelbindning |
|  | efficient | tehokas | effektiv |
|  | effectiveness | tehokkuus | effektivitet |
| a | demand | kysyntä | efterfrågan |
| a | property | ominaisuus | egenskap |
|  | economic issues | taloudelliset näkökohdat | ekonomiska aspekter |
|  | electrical | sähkö- | elektrisk |
| a | charge | sähkövaraus | elektrisk laddning |
|  | wrappings | kääreet | emballage |
| a | unit | yksikkö | enhet |
|  | in order | järjestyksessä | enligt, efter |
|  | individual | yksittäinen | enskild |
|  | epoxy glues | epoksiliimat | epoxilim |
|  | expanded polystyrene | EPS, vaahdotettu polystyreeni, "styrox" | EPS,expanderad polystyren, "styrox" |
| to | replace | korvata | ersätta |
| a | refund | korvaus, hyvitys | ersättning |
| a | label | etiketti | etikett |
|  | explosive | räjähdysaltis | explosiv |
| a | factor | tekijä | faktor |
| a | hazard | vaaratekijä | fara-n, risk-en |
| a | wrapping | kääre | förpackning |
|  | solid | kiinteä | fast |
| a | solid | kiinteä aine | fast ämne |
| to | adhere | tarttua | fastna |
| a | fibre | kuitu | fiber |
|  | flame retardants | palonestoaineet | flamhämmare |
|  | multi-layer | monikerros- | flerskikts- |
|  | flexible | joustava | flexibel |
| a | flow diagram | vuokaavio | flödesschema |
| a | case | runko, kuori | fodral, hölje, här: kamerahus |
| to | process | jalostaa, kehittää, muokata | förädla, behandla, bearbeta |
| to | alter | muuttaa, muuntaa | förändra, omforma |
| to | improve | parantaa | förbättra |
| to | remain | jäädä | förbli |
| to | incinerate | polttaa | förbränna |
|  | combustion | polttaminen | förbränning |
|  | depletion | kuluttaminen, vähentyminen | förbrukning |
| an | advantage | etu | fördel |
| a | benefit | etu | fördel, nytta |
| to | react | tässä: yhdistää, | förena |
| a | compound | yhdiste, seos | förening, blandning |
| to | suggest | ehdottaa, olettaa | föreslå |
|  | gasification | kaasuuntuminen | förgasning |
| to | prevent | estää | förhindra |
| to | prolong | pidentää | förlänga |
| a | shape | muoto | form |
| a | mould | muotti | form |
|  | moulded | muotoiltu, valettu | formad, gjuten |
|  | cost-effective | edullinen | förmånlig |
|  | adaptable | helposti muokattava | formbar |
|  | pliable | muokattava, taipuisa | formbar, böjlig |
| a | formula | kaava | formel |
|  | moulding | muovaus | formning, gjutning, formpressning |
|  | injection moulding | ruiskuvalu | formsprutning |
|  | packaging | pakkaus | förpackning |
|  | sales | myynti, myyntiluvut | försäljning, försäljningssiffror |
|  | acidity | happamuus | försurning |
|  | acquisition | hankinta | förvärvande, utvinning |
|  | fractional distillation | jakotislaus | fraktionerad destillation |
| to | release | vapauttaa, luovuttaa | frigöra |
|  | freezer tubs | pakasterasia | fryskärl-et |
|  | moisture | kosteus | fuktighet |
|  | fillers | täyteaineet | fyllnadsmedel |
|  | transparent | hukata | gå till spillo |
| to | ensure | varmistaa | garantera |
|  | gas oil | kaasuöljy | gasolja |
|  | transparent | läpinäkyvä | genomskinlig |
|  | genetic engineering | geeniteknologia | genteknologi |
|  | gigantic | jättimäinen | gigantisk |
| to | slide | liukua | glida |
| to | dispose of | hävittää | göra sig av med |
| a | graph | käyrä | graf |
| a | crop | sato | groda, skörd |
| to | resist | kestää | hålla, motstå |
|  | durable | kestävä | hållbar |
|  | resistant | kestävä | hållbar |
| a | handle | kahva | handtag |
| to | relate to | liittyä | hänga ihop med |
| an | agent | tässä: aine | här: ämne, medel |
| a | range | piiri, ala, sarja | här: antal |
| a | joint | nivel , liitos | här: led |
|  | compares favorably | tässä: osoittautuu paremmaksi | här: visar sig vara bättre än |
| to | harden | kovettua | hårdna |
|  | thermosetting | kertamuovi | härdplast, härdbar |
|  | resin | hartsi | harts |
| a | rate | nopeus | hastighet |
|  | domestic waste | kotitalousjäte | hushållsavfall |
|  | hydrogenation | hydraus | hydrering |
|  | in terms of | (jonkin) suhteen | i förhållande till, här: med hänsyn till att |
|  | gaseous | kaasumainen | i gasform |
|  | extensively | laajasti | i stor utsträckning |
|  | unreactive | inertti, reagoimaton | icke reaktiv |
|  | clay | savi | Iera |
|  | hollow | ontto | ihålig |
|  | industries | toimiala, teollisuudenhaara | industrigrenar |
| to | pose | aiheuttaa | innebära, medföra |
|  | contents | sisältö | innehall |
| to | contain | sisältää | innehålla, bestå av |
|  | internal | sisäinen | inre, intern |
| an | impact | vaikutus | inverkan |
|  | environmental impact | ympäristövaikutus | inverkan på miljon |
| an | insulator | eriste | isolator |
|  | insulation | eristys | isolering |
| to | compare | verrata | jämföra |
|  | blowing agents | vaahdotusaine | jäsmedel |
| a | jet aircraft | suihkukone | jetplan |
|  | global warming | kasvihuoneilmiö | global uppvärmning |
| a | source | lähde | källa |
|  | delicate | hauras | känslig, ömtålig |
|  | containers | astiat, säiliöt | kärl, behållare |
| a | container | astia, säiliö | kärl, behållare |
|  | card | kartonki | kartong |
|  | corrugated cardboard | pahvi, kartonki | kartong, wellpapp |
|  | checkout | kassa | kassa |
|  | disposal | hävittäminen | kasta bort, förstöra |
| a | catalyst | katalyytti | katalysator, katalyt |
|  | feedstock recycling | raaka-ainekierrätys kemianteollisuuteen | kemisk återvinning |
| a | chemical bond | kemiallinen sidos | kemisk bindning |
|  | chemolysis | kemolyysi | kemisk omvandling |
| to | squeeze | puristaa | klämma, pressa |
|  | chlorine | kloori | klor |
| a | lump | pala, kimpale | klump, bit |
| to | boil | kiehua | koka |
| a | boiling point | kiehumispiste | kokpunkt |
|  | carbon | hiili | kol |
|  | carbohydrate | hiilihydraatti | kolhydrat |
| a | column | tässä: säiliö, astia | kolonn: här kärl |
|  | fizzy drinks | hiilihappojuomat | kolsyrade drycker |
|  | hydrocarbon | hiilivety | kolväte |
|  | compression | paine | kompression, tryck |
| a | concentrate | tiiviste | koncentrat |
|  | concentrated | tiivistetty, väkevöity | koncentrerad |
| to | construct | rakentaa | konstruera, bygga |
| a | consumer | kuluttaja | konsument |
| to | consume | kuluttaa | konsumera, förbruka |
| to | convert | muuntaa, jalostaa | konvertera, förädla |
|  | crates | korit, laatikot | korgar, lådor |
|  | cracking | krakkaus | krackning |
| a | collar | kaulus | krage |
|  | chalk | liitu | krita |
|  | gear wheels | hammaspyörät | kugghjul |
|  | nitrogen | typpi | kväve |
| a | layer | kerros | lager |
|  | storage | varasto, varastohuone | lager |
| a | supply | varasto; varanto, tässä pohjavesi | lager, utbud, här: grundvatten |
| a | warehouse | varasto | lagerbyggnad |
|  | legislation | lainsäädäntö | lagstiftning |
|  | along | pitkin | längs med |
|  | agriculture | maatalous | lantbruk |
| to | conduct | johtaa sähköä | leda elektricitet |
|  | crockery | saviastiat | lerkärl |
| a | clay pit | savikaivanto | lerschakt |
|  | linear low density | lineaarinen pientiheys | lineär låg densitet |
|  | linseed | pellavansiemen | linfrö |
| to | rely on | luottaa, turvautua | lita på |
| a | life-cycle | elinkaari | livscykel |
| a | lid | kansi | lock |
|  | profitability | kannattavuus | lönsamhet |
|  | aerospace | ilmailu | luftfart |
|  | airborne emissions | ilmansaasteet, päästöt | luftföroreningar |
| an | amount | määrä | mängd |
|  | quantity | määrä | mängd |
|  | versatility | monikäyttöisyys | mångsidighet |
| a | cuff | kalvosin | manschett |
| a | mass | massa | massa |
| to | measure | mitata | mäta |
|  | environmental issues | ympäristökysymykset | miljöfrågor |
| to | reduce | vähentää, alentaa | minska |
| a | reduction | vähennys | minskning |
|  | reduction | pudotus. väheneminen, vähentäminen | minskning, nedskärning, reduktion |
| a | plasticizer | pehmitin | mjukgörare |
| to | soften | pehmentyä | mjukna |
| a | modifier | tässä: vaimentava aine | modifierare |
|  | capable of reuse | käytettävissä | möjlig att återanvändas/återvinnas |
| a | potential | mahdollisuus | möjlighet |
|  | molecular | molekyyli- | molekyl- a |
| to | match | vastata | motsvara |
|  | equivalent | vastaava | motsvarande |
| a | die | suulake | munstycke |
| a | disadvantage | haitta | nackdel |
|  | naphtha | teollisuusbensiini | nafta |
| an | eye sore | silmätikku | nagel i ögat |
|  | cross-linked | verkkomainen | nätformad bindning |
|  | resources | luonnonvarat | naturresurser |
|  | degradable | hajoava | nedbrytbar |
| a | level | taso | nivå |
| an | extent | määrä, laajuus | nivå, grad |
| an | object | kohde, esine | objekt, föremål |
| to | observe | havaita, havainnoida | observera |
|  | jagged edges | teräviä reunoja | ojämna och vassa kanter |
| to | increase | kasvaa, lisätä, lisääntyä | öka, stiga |
|  | oil seeds | öljykasvit | oljeväxter |
|  | reforming | muokkaus, reformointi | omändring, reformering |
| to | reform | muuttua, reformoitua | omforma, reformera |
|  | approximately | noin | omkring |
|  | proper | asianmukainen | ordentlig, riktig |
| to | arrange | järjestää | ordna |
|  | inert | eloton | overksam |
|  | superior | ylivertainen | överlägsen |
|  | due to | takia | på grund av |
| to | accelerate | kiihdyttää | påskynda |
| a | paste | tahna | pasta |
| a | statement | väittämä, lausunto | påstående |
| to | affect | vaikuttaa | påverka |
|  | penetration | lävistäminen, tunkeutuminen | penetration, genomträngande, |
| a | period | ajanjakso | period |
|  | kerosine | petroli | petroleum |
|  | pigments | väriaineet | pigment |
|  | design | suunnittelu | planering, konstruktion |
| a | film | kalvo, kelmu | plastfilm, här: fiberduk |
|  | film wrap | kalvo, kelmu | plastfilm-en |
|  | crisps | perunalastut | potatischips |
| a | press | puristin, prässi | press |
| a | percentage fall | prosentuaalinen pieneneminen | procentuell minskning |
| an | item | esine | produkt |
| a | proportion | osuus | proportion, andel |
| an | ornament | koriste | prydnadsföremål |
|  | pyrolysis | pyrolyysi | pyrolys |
|  | cotton wool | puuvillakuitu | råbomull |
| a | refinery | jalostamo | raffinaderi |
|  | treatment | selvittää | räkna ut |
|  | raw materials | raaka-aineet | råmaterial |
|  | crude oil | raakaöljy | råolja |
|  | rape | rapsi | raps |
|  | fair | tasapuolinen | rättvis, jämn |
|  | reactive | reaktiivinen, herkästi reagoiva, | reaktiv |
|  | refill pouches | täyttöpussit | refill-påsar, påsar för påfyllning |
| a | recommendation | suositus | rekommendation |
| to | restore | korjata, palauttaa entiselleen | reparera, återställa |
| a | residue | sakka, jäännös, | rest |
| an | output | tulos | resultat, effekt |
| to | result | johtaa, saada aikaan | resultera i |
| to | level | suunnata | rikta |
| a | guideline | ohje, ohjeisto | riktlinje |
|  | pipes | putket | rör |
| to | rust | ruostua | rosta |
| a | grain | jyvä | säd |
| to | summarize | tiivistää, tehdä yhteenveto | sammanfatta, summera |
| a | structure | rakenne | sammansättning, |
| to | distinguish | erotella | särskilja, skilja på |
| to | separate | lajitella, erotella, erottaa | separera, sortera, skilja |
|  | maintenance | huolto, ylläpito | service |
| to | seep | tihkua | sippra |
|  | obvious | ilmeinen | självklar |
|  | shell | kuori | skal |
| to | create | luoda | skapa |
| to | slit | halkaista | skära, klippa |
| a | sketch | luonnos | skiss |
| a | yield | sato, tuotto | skörd, avkastning |
| to | tailor | tässä: viimeistellä | skräddarsy |
|  | litter | roska | skrap, avfall |
| a | screwdriver | ruuvimeisseli | skruvmejsel |
|  | protection | suoja | skydd |
| a | safeguard | suojakeino | skyddsåtgärd |
| to | seal | sulkea | sluta, försegla |
|  | disposal | sijoittaminen, hävittäminen | slutförvaring |
| a | melting point | sulamispiste | smältpunkt |
| a | search | etsintä | sökande |
|  | required | vaadittava | som behövs |
|  | decomposition | hajottaminen | sönderfall |
|  | bin liners | jätesäkit | sopsäckar |
|  | dustbins | roskapöntöt | soptunnor |
|  | sorting | lajittelu | sortering |
|  | distinct | selvä, helposti erotettava | specifik, klart avskild |
| to | spin | kehrätä | spinna |
| an | incentive | houkutin, kannustin | sporre |
|  | stabilizers | stabilisaattorit | stabilisatorer |
|  | steadily | tasaisesti | stadig |
| a | stage | vaihe | stadium, nivå |
|  | steel | teräs | stål |
| a | bar magnet | magneettisauva | stavmagnet |
| to | solidify | kiinteytyä | stelna, bli fast |
| a | quarry | louhos | stenbrott |
|  | coal tar | kivihiiliterva | stenkolstjära |
|  | upholstery | verhoilu | stoppning, klädsel |
|  | extrusion  I | pursotus, ekstruusio | strängsprutning, extrudering |
| a | power supply | virtalähde | strömkälla |
|  | structural | rakenteellinen | strukturell |
|  | stiff | jäykkä | styv |
|  | rigid | jäykkä | styv, stel |
|  | rigidity | jäykkyys | styvhet |
|  | soles | kengänpohjat | sulor |
|  | acid rain | happosade | surt regn |
| a | suture | ommel | suturtråd |
|  | oxygen | happi | syre |
| to | take into account | ottaa huomioon | ta med i beräkningen |
| a | chart | kaavio, taulukko | tabell, diagram |
|  | artwork | kuvitus | teckning |
|  | engineering | tekninen suunnittelu | teknisk planering |
|  | thermoplastic | kestomuovi | termoplast, ej härdbar |
| an | application | sovellus | tillämpning |
| an | input | panos, syötös | tillförsel |
| to | provide | tarjota, tässä: toimii lähteenä | tillhandahålla, här: används till |
| an | additive | lisäaine | tillsatsämne |
|  | additives | lisäaineet | tillsatsämnen |
| to | add | lisätä | tillsätta |
|  | manufacture | valmistus | tillverkning |
| a | thread | lanka | tråd |
|  | transport | kuljetus | transport |
|  | pressure | paine | tryck |
| an | ink | painoväri | tryckfärg |
| a | filament | ohut kuitu | tunn tråd |
|  | across | poikki, yli | tvärs över |
| a | detergent | pesuaine | tvättmedel |
| to | force | pakottaa | tvinga |
| a | fabric | kangas | tyg |
|  | oven-proof | uuninkestävä | ugnssäker |
| to | research | tutkia | undersöka, forska |
| an | investigation | tutkimus | undersökning |
|  | based on | perustuva, rakentuva | uppbyggd av, |
| to | fulfill | täyttää | uppfylla |
|  | data | tiedot | uppgifter |
| to | label | merkata, tekstittää | märka, förse med etiketter |
| to | encourage | suositella, rohkaista | uppmuntra |
| to | achieve | saavuttaa | uppnå |
|  | estimated | arvioitu | uppskattad |
| to | take up | viedä | uppta, utgöra |
|  | widespread | laajalle levinnyt | utbredd |
| a | supply | tarjonta | utbud |
| to | be carried out | tehdä (tutkimusta) | utföra (forskning) |
|  | formulation | muotoilu | utformning |
| to | extract | ottaa talteen | utnyttja |
| to | recover | hyödyntää, | utnyttja, återvinna |
| an | effluent | päästö | utsläpp |
| an | emission | päästö | utsläpp |
|  | developing | kehitys- | utvecklings- |
|  | cradle-to-grave | kehdosta hautaan | vaggan till graven |
| a | vacuum | tyhjiö | vakuum |
|  | calendaring | mankelointi, kalanterointi | valsning, kalandrering |
|  | commonly | yleisesti | vanligtvis |
|  | heat treatment | lämpökäsittely | värmebehandling, upphettning |
| a | vending machine | automaatti | varuautomat |
|  | hydrogen | vety | väte |
| a | liquid | neste | vätska |
| to | weave | kutoa | väva |
| a | tissue | kudos | vävnad |
| a | valve | venttiili, tässä: läppä | ventil, här: klaff |
| an | extreme | äärimmäisyys | ytterlighet, här: extrem |