# Terminoloġija

Suppliment Terminoloġiku ma' l-aċċent

# TERMINOLOĠIJA DWAR IT-TOSSIKOLOĠIJA – BIEX INLAĦĦQU MAR-REACH

Ir-Regolament (KE) Nru 1907/2006 dwar ir-reġistrazzjoni, il-valutazzjoni, l-awtorizzazzjoni u r-restrizzjoni ta' sustanzi kimiċi (REACH)[1] ġie adottat biex jżid il-protezzjoni tas-saħħa tal-bniedem u tal-ambjent mir-riskji li jistgħu jirriżultaw mis-sustanzi kimiċi, filwaqt li jżid il-kompetittività tal-industrija tas-sustanzi kimiċi tal-UE. Dan ir-Regolament jippromwovi wkoll metodi alternattivi għall-valutazzjoni tal-periklu tas-sustanzi kimiċi sabiex jitnaqqas l-għadd ta' testijiet fuq l-annimali.

Fil-prinċipju, ir-Regolament REACH japplika għas-sustanzi kimiċi kollha, mhux biss dawk użati fi proċessi industrijali, iżda anke dawk li niġu f'kuntatt magħhom f'ħajjitna minn jum għall-ieħor, pereżempju fil-prodotti tat-tindif, fiż-żebgħa, kif ukoll f'oġġetti bħal ħwejjeġ, għamara u apparat elettroniku. Għaldaqstant, dan ir-Regolament għandu impatt fuq ħafna mill-kumpaniji tal-UE.

Ir-Regolament REACH iqiegħed l-oneru tal-provi fuq il-kumpaniji. Sabiex jikkonformaw mar-Regolament, il-kumpaniji għandhom jidentifikaw u jimmaniġġjaw ir-riskji marbuta mas-sustanzi li jimmanifatturaw fl-UE u li jqiegħdu fis-suq tagħha. Għandhom juru lill-ECHA kif is-sustanza tista' tintuża b'mod sikur, u għandhom jikkomunikaw il-miżuri għall-immaniġġjar tar-riskji lill-utenti[2].

Skont il-leġiżlazzjoni REACH, biex sustanza tiġi reġistrata trid tingħata d-dejta dwar it-tossiċità mammifera, it-tossiċità ambjentali u d-destin ambjentali tagħha, inkluż dwar id-degradazzjoni kimika u dik bijotika tagħha. Abbażi ta' din l-informazzjoni jiġi ddeterminat l-istatus tas-sustanza kimika inkwistjoni kif ukoll jiġi żgurat li l-bnedmin u l-ambjent ma jkunux soġġetti għal riskji sinifikanti[3].

Peress li dan is-suġġett huwa kopert b'leġiżlazzjoni estensiva tal-UE, li spiss ikollna nittraduċu, qed nippreżentaw lista ta' termini marbuta mat-tossikoloġija u l-ekotossikoloġija – żewġ oqsma li huma parti integrali mir-Regolament REACH. Din il-lista tħejjiet b'kollaborazzjoni ma' Dr Michael Spagnol. Din mhijiex lista eżawrjenti u fil-futur qarib se nkunu qed naħdmu fuq proġett ieħor li jkopri għadd ieħor ta' termini simili u li se jiġi ppubblikat f'suppliment sussegwenti. Il-lista ppreżentata titqies b'rabta mal-informazzjoni terminoloġika rispettiva u kompluta, disponibbli fil-IATE (id-database terminoloġika tal-istituzzjonijiet tal-UE – http://iate.europa.eu), u l-ebda terminu ppreżentat ma jitqies f'iżolament, imma b'rabta ma' dik l-informazzjoni dwar il-kunċett rispettiv li jirrappreżenta flimkien mal-kunċetti 'ġirien'.

It-Terminologi: Jeantide Naudi u Reuben Seychell

1 http://eur-lex.europa.eu/legal-content/MT/TXT/PDF/?uri=CELEX:02006R1907-20140822
2 http://echa.europa.eu/mt/regulations/reach/understanding-reach
3 http://www.reach-serv.com/index.php?option=com_content&task=view&id=105&Itemid=114

**3T3 NRU phototoxicity test:** test ta’ fototossiċità 3T3 NRU
**96-well plate:** pjastra b’96 bir
**abdominal cavity:** kavità addominali, ħofra addominali
**aberration:** aberrazzjoni
**abrading the skin:** jobrox il-ġilda
**absorbable dose:** doża assorbibbli, doża li tista’ tiġi assorbita
**absorbed dose:** doża assorbita
**absorbent:** assorbent
**absorption, systemic absorption:** assorbiment, assorbiment sistemiku
**accessory genital organ, accessory sex organ:** organu ġenitali aċċessorju, organu sesswali aċċessorju
**achromatic lesion:** leżjoni akromatika
**acid/alkaline reserve:** riserva aċida/alkalina
**acid/base balance:** bilanċ tal-aċidu/bażi
**acidic isopropanol:** isopropanol aċiduż
**acridine orange, 3-N,3-N,6-N,6-N-Tetramethylacridine-3,6-diamine :** oranġjo tal-akridina, 3-N,3-N,6-N,6-N-Tetrametilakridina-3,6-diammina
**activated charcoal filter:** filtru ta’ faħam attiv, filtru ta’ faħam attivat
**activated partial thromboplastin time, APTT:** ħin tat-tromboplastina parzjali attivata, APTT
**activated sludge, biological sludge:** ħama attivat, ħama bijoloġiku
**activation energy:** enerġija ta’ attivazzjoni
**acute immobilisation test:** test ta’ immobilizzazzjoni akuta
**acute oral toxicity:** tossiċità orali akuta
**acute toxic class method,:** metodu tal-klassi tat-tossiċità akuta
**adapted sludge:** ħama adattat
**adherent tissue:** tessut aderenti
**adhesion:** aderenza
**adjustment of the pH, pH adjustment:** aġġustament tal-pH
**adjuvant-type test:** test tat-tip adjuvanti
**admixture, mixture:** taħlita
**adrenal gland, suprarenal gland:** glandola adrenali, glandola surrenali
**adverse health effect, untoward health effect:** effett avvers fuq is-saħħa
**aerosol:** aerosol
**aggregates of nested chains of cells:** aggregati ta’ ktajjen ta’ ċelloli mbejta
**agitation:** aġitazzjoni
**AGT, average generation time:** AGT, żmien medju ta’ ġenerazzjoni
**air displacement pipette:** pipetta bi spostament tal-arja
**air saturation, air-saturation value, ASV:** saturazzjoni tal-arja, valur ta’ saturazzjoni tal-arja, ASV
**air-lift pump:** pompa tal-arja kompressata
**air-permeable stopper:** tapp permeabbli għall-arja
**albumin:** albumina
**alga growth inhibition test, algal growth inhibition test, algal inhibition test:** test ta’ inibizzjoni tat-tkabbir tal-alga
**algal biomass, algae biomass:** bijomassa algali, bijomassa tal-alga
**aliphatic nitrosamine:** nitrożammina alifatika
**alkaline hydrolysis:** idroliżi alkalina
**alkalinisation:** alkalinizzazzjoni
**alkalinity,:** alkalinità
**allergen:** allerġen
**allergic contact sensitisation:** sensitizzazzjoni allerġika ta’ kuntatt
**allergic contact sensitising activity:** attività sensitizzanti ta’ kuntatt allerġiku
**allyl compound:** kompost alliliku
**alopecia:** alopeċja
**alteration:** alterazzjoni
**altered growth:** alterazzjoni fl-iżvilupp
**analysable concentration:** konċentrazzjoni analizzabbli
**analysis of residuals, residual analysis:** analiżi tar-residwi
**analysis of variance, variance analysis, ANOVA:** analiżi tal-varjanza, ANOVA
**anogenital distance, ano-genital distance:** distanza anoġenitali
**anterior chamber of the eye, anterior camera oculi:** kamra anterjuri tal-għajn, kamra quddimija tal-għajn
**anti-coagulant:** anticoagulant
**anti-foaming agent, antifoam, defoaming agent, antifoaming, defoamer, antifoam agent, foam depressant, antifrothing agent, antiscumming agent, anti-froth agent, foam breaker:** aġent kontra r-ragħwa

**anucleated cytoplasm:** ċitoplażma anukleat
**apical endpoint:** punt finali apikali
**area of exposure:** żona ta’ esponiment
**arid stirring:** tħawwid aridu
**Arrhenius equation:** ekwazzjoni ta’ Arrhenius
**articular surface:** wiċċ artikolari, superfiċe artikolari
**asymptotic LC50, acute asymptotic LC50:** asintotika LC50
**asymptotic model:** mudell asintotiku
**ataxia:** atassija
**atmospheric input, atmospheric deposition:** depożizzjoni atmosferika
**auditory stimulus:** stimolu tas-smigħ, stimolu udittiv
**autoclave:** awtoklava
**autolysis:** awtoliżi
**autonomic activity:** attività awtonomika
**autonomic sign:** sinjal awtonomiku
**autoradiographic determination:** determinazzjoni awtoradjografika
**autoradiographic technique:** teknika awtoradjografika
**autoradiographic test for unscheduled DNA synthesis, autoradiographic UDS test:** test awtoradjografiku tas-sinteżi mhux programmata tad-DNA, test UDS awtoradjografiku
**autoradiography:** awtoradjografija
**autosomal location:** pożizzjoni awtożomali, pożizzjoni awtożomika
**autosome:** awtożoma
**average specific growth rate:** rata medja speċifika ta’ tkabbir, rata medja ta’ tkabbir speċifika
**axillary area:** parti tal-abt
**back mutation, reverse mutation:** mutazzjoni invertita, retromutazzjoni
**bactericide, bacteriocide, bacteriocidal, bactericidal, bactericidal compound:** battericida, kompost battericida
**bacteriophage:** batterjofagu
**balanced salt solution, BSS:** soluzzjoni salina bilanċjata, BSS
**balanopreputial separation, balano-preputial separation, preputial separation:** separazzjoni balanoprepuzjali, separazzjoni prepuzjali
**bandpass, bandpass filter, bandpass optical filter, optical bandpass, optical bandpass filter:** filtru ottiku tal-banda passanti, filtru tal-banda passanti
**Bartlett's test:** test ta’ Bartlett
**basal layer:** saff bażali, strat bażali
**base analogue:** analogu ta’ bażi
**base pair:** koppja tal-bażi
**base pair substitution mutagen, base substitution mutagen:** mutaġenu li jġib is-sostituzzjoni tal-koppji tal-bażi, mutaġenu li jissostitwixxi l-bażi
**baseline value, base-line value:** valur bażali, valur tal-bażi
**batch control substance:** sustanza għall-kontroll tal-lott
**beefy red:** aħmar ċar, aħmar fir-roża, aħmar mitfi
**behavioural abnormality:** anomalija fl-imġiba
**behavioural neurotoxicity, neurobehavioral toxicity:** newrotossiċità komportamentali, newrotossiċità mġibistika, newrotossiċità tal-imġiba
**beta-scintillation counting, β-scintillation counting:** għadd ta’ xintillazzjonijiet β
**between-laboratory reproducibility, multiple-laboratory reproducibility, interlaboratory reproducibility, inter-laboratory reproducibility:** riproduċibilità bejn il-laboratorji, riproduċibilità interlaboratorju
**bile acid:** aċidu biljari
**bilirubin:** bilirubina
**binary data, quantal data:** data kwantali
**binocular lens, binocular magnifier, binocular loupe:** lenti binokulari, loupe binokulari
**binomial distribution, binomial distribution theory, point binomial:** distribuzzjoni binomjali, distribuzzjoni ta’ Bernoulli
**bioavailability:** bijodisponibilità
**bioconcentration factor, BCF:** fattur ta’ bijokonċentrazzjoni, BCF
**biodegradation, biological degradation:** bijodegradazzjoni, degradazzjoni bijoloġika
**biomass:** bijomassa
**biometric evaluation:** evalwazzjoni bijometrika
**biotic transformation:** trasformazzjoni bijotika
**biotic transformation reaction:** reazzjoni ta’ trasformazzjoni bijotika
**biotin, vitamin H, vitamin $B_7$:** bijotina, vitamina H, vitamina $B_7$

**biovolume:** bijovolum
**birth, parturition:** twelid, ħlas
**bladder, urinary bladder:** borża tal-awrina, bużżieqa tal-awrina
**blanching of skin, blanching of the skin:** tibjid tal-ġilda
**blind reading:** qari agħma
**blood clotting time, coagulation time, clotting time:** ħin ta' koagulazzjoni
**blood clotting time/potential:** ħin/potenzjal ta' koagulazzjoni
**blood glucose:** glukożju fid-demm
**blood smear, blood film:** film tad-demm, strixxa tad-demm
**blood urea nitrogen, BUN, urea-N:** nitroġenu tal-urea fid-demm
**blood-testis barrier:** barriera ematotestikolari, barriera taċ-ċelloli ta' Sertoli
**bloody scab:** qoxra bid-demm
**BOD-flask:** flask għall-BOD, kunjett għall-BOD
**bone marrow aspirate:** aspirat tal-għadma tal-mudullun
**bootstrap method:** metodu bootstrap
**bootstrapping, bootstrap procedure:** bootstrapping
**Bouin's fixative, Bouin's Fluid:** fissativ ta' Bouin, fluwidu ta' Bouin
**brain, encephalon:** moħħ, enċefalu
**breakage and reunion:** ksur u għaqda mill-ġdid, qsim u għaqda mill-ġdid
**breakage, chromosome breakage:** ksur, ksur kromożomiku, ksur ta' kromożomi, qsim kromożomiku
**breeding selection:** selezzjoni ta' tgħammir
**broadband UV-meter:** miżuratur tal-UV f'banda wiesgħa
**Buehler test:** test ta' Buehler
**buffering capacity, buffer capacity:** kapaċità mewwieta
**bulbar conjunctiva, ocular conjunctiva:** konġuntiva bulbari, konġuntiva okulari
**cabinet:** armarju
**caecum:** il-musrana l-għamja
**calf muscle:** muskolu tal-pexxun
**capacitance:** kapaċitanza, kapaċità elettrika
**capsule:** kapsula
**carbonaceous material:** materjal karbonjuż
**carcinogenic response:** rispons karċinoġeniku
**carcinogenicity:** karċinoġeniċità
**carcinogenicity test:** test tal-karċinoġeniċità
**cascade impactor:** impattur kaskata
**case report:** rapport tal-każijiet
**cationic dye:** tebgħa katjonika, żebgħa katjonika, kulurant katjoniku
**cauda epididymal sperm:** sperma f'denb l-epididimu
**cauda epididymides:** denb l-epididimu
**caudal peduncle:** pedunkulu kawdali
**CBA mouse:** ġurdien tat-tip CBA
**cell count:** għadd ta' ċelloli
**cell cycle kinetics:** kinetika taċ-ċiklu taċ-ċelloli, kinetika taċ-ċiklu ċellulari
**cell cycle time, cell cycle duration, cell cycle length:** it-tul taċ-ċiklu ċellulari, it-tul taċ-ċiklu taċ-ċelloli
**cell cycle, cell-division cycle:** ċiklu ċellulari, ċiklu ta' diviżjoni ċellulari, ċiklu taċ-ċelloli
**cell density:** densità ċellulari, densità taċ-ċelloli
**cell depository:** maħżen taċ-ċelloli
**cell passage, passage:** passaġġ taċ-ċelloli, passaġġ
**cell permeability:** permeabilità ċellulari
**cell replication:** replikazzjoni ċellulari, multiplikazzjoni ċellulari
**cell replication system:** sistema ta' replikazzjoni ċellulari, sistema ta' multiplikazzjoni ċellulari
**cell strain:** arblu ċellulari
**cell transformation:** trasformazzjoni taċ-ċelloli, bidla fiċ-ċelloli
**cell viability:** vijabilità ċellulari
**cells in repair:** ċelloli għat-tiswija
**cellular mitochondrial dehydrogenase:** deidroġenażi mitokondrijali ċellulari
**cellulose column:** kolonna ta' ċelluloża
**centromere:** ċentromeru
**centromeric DNA:** DNA ċentromeriku
**cerebellar cortex:** kortiċi ċerebellari
**cerebellum, opisthencephalon:** ċervellett, ċerebellum

**cerebral cortex:** kortiċi ċerebrali
**cerebrum, telencephalon:** ċerebru, ċerebrum
**cervical cell:** ċellola ċervikali
**challenge area:** żona ta' sfida
**challenge dose:** doża ta' sfida, doża ta' tħaqqiq
**challenge exposure:** esponiment ta' sfida, esponiment ta' tħaqqiq
**chamber:** kompartiment, kabina, kamra
**chelation:** kelazzjoni
**chemical kinetics:** kinetika kimika
**chemical mutagen, mutagenic substance, mutagen:** mutaġenu kimiku, sustanza mutaġena, mutaġenu
**chemical oxygen demand, COD:** domanda kimika ta' ossiġenu, DKO
**chemical pathology, clinical chemistry, clinical biochemistry:** patoloġija kimika, kimika klinika, bijokimika klinika
**chemical reactivity:** reattività kimika
**chemosis:** kemożi
**chest cavity, thoracic cavity:** kavità toraċika
**Chinese hamster:** hamster Ċiniż
**chloroform/methanol extraction:** estrazzjoni ta' kloroform/metanol
**chlorophyll fluorescence:** fluworexxenza klorofilljana
**chlorpromazine, CPZ:** kloropromażina, CPZ
**cholinergic effect:** effett kolinerġiku
**cholinesterase, pseudocholinesterase, PChE:** kolinesterażi, psewdokolinesterażi, PChE
**chromatid:** kromatid
**chromatid gap, gap:** vojt, vojt kromatidiku
**chromatid-type aberration, aberration of the chromatid type, chromatid aberration:** aberrazzjoni kromatidika, aberrazzjoni tat-tip kromatidiku
**chromosomal banding, chromosome banding:** bandeġġ kromożomiku
**chromosomal interchange, chromosome interchange:** bidla interkromożomika
**chromosomal mutation, chromosome mutation:** mutazzjoni kromożomika
**chromosomal replication, chromosome replication:** replikazzjoni kromożomika
**chromosomal translocation, chromosome translocation:** trażlokazzjoni kromożomika
**chromosome fragment:** framment ta' kromożoma
**chromosome intrachange:** bidla intrakromożomika
**chromosome-type aberration:** aberrazzjoni kromożomika, aberrazzjoni tat-tip kromożomiku
**chronic systemic toxicity:** tossiċità sistemika kronika
**chronic toxicity test:** test ta' tossiċità kronika
**circumcorneal hyperaemia:** iperemija ċirkumkorneali
**clastogen:** klastoġenu
**clastogenic:** klastoġeniku
**clinical trial:** prova klinika
**clitellum:** klitellu
**clonic movement:** moviment kloniku, ċaqliq kloniku
**cloning efficiency:** effiċjenza tal-klonazzjoni
**closed bottle test:** test tal-flixkun magħluq, metodu tal-flixkun magħluq
**clumping:** tagħqid
**c-metaphase, colchicine blocked metaphase:** c-metafażi, metafażi bblukkata mill-kolkiċina
**$CO_2$-free, free from carbon dioxide:** ħieles mid-diossidu tal-karbonju
**coagulability:** koagulabilità
**coagulating gland:** glandola tal-koagulazzjoni, glandola koagulanti
**coefficient of determination, index of determination:** indiċi ta' determinazzjoni, koeffiċjent ta' determinazzjoni
**cofactor supplemented post-mitochondrial fraction, co-factor supplemented post-mitochondrial fraction, S9:** frazzjoni postmitokondrijali ssupplimentata minn kofatturi, S9
**cold chase:** cold chase
**collagenase:** kollaġenażi
**collar protective device:** kullar Eliżabettjan, kullar protettiv, strument protettiv għamla ta' kullar
**colon:** il-musrana l-ħoxna, kolon
**colorimeter, chromatometer:** kulurimetru, kromatometru
**combined chronic toxicity carcinogenicity test, combined chronic toxicity/carcinogenicity test:** test kombinat ta' tossiċità kronika/karċinoġeniċità
**complexing, complexation:** kumplessazzjoni
**compound-related mortality:** mortalità marbuta mal-kompost, mortalità relatata mal-kompost
**concentration grid:** grilja ta' konċentrazzjoni

**concentration plateau, equilibrium concentration, steady-state concentration, Css:** konċentrazzjoni fi stat fiss, konċentrazzjoni fi stat kostanti, Css
**concentration response:** rispons għall-konċentrazzjoni
**concentration response curve, concentration-response curve:** kurva konċentrazzjoni rispons
**concentration-related toxic effect:** effett tossiku marbut mal-konċentrazzjoni
**conceptus:** konċepit
**concurrent control group:** grupp ta' kontroll parallel
**concurrent negative control group:** grupp ta' kontroll negattiv parallel
**concurrent PC group, concurrent positive control group:** grupp ta' kontroll pożittiv parallel
**concurrent solvent control:** kontroll simultanju fis-solvent
**concurrent VC group, concurrent vehicle control group:** grupp ta' kontroll parallel trattat b'veikolu
**confluency:** konfluwenza
**confluent erythema:** eritema konfluwenti
**confluent monolayer:** monosaff konfluwenti, monostrat konfluwenti
**confounder, confounding factor, confounding variable:** fattur ta' konfużjoni
**conjunctiva, conjunctival membrane:** konġuntiva, membrana konġuntivali
**conjunctival sac:** borża konġuntivali
**continuous exposure:** esponiment kontinwu
**continuous function:** funzjoni kontinwa
**continuous threshold function model:** mudell ta' funzjoni kontinwa tal-livell limitu
**contraindication, contra-indication:** kontraindikazzjoni
**control concentration:** konċentrazzjoni ta' kontroll
**convulsion:** konvulżjoni
**cool white light:** dawl abjad biered
**cornea:** kornea
**corneal chamber:** kamra korneali, kompartiment korneali
**corneal injury:** ħsara korneali
**corneal opacity:** opaċità korneali, opaċità tal-kornea
**corneal perforation:** perforazzjoni korneali
**corneal ulceration, cornea ulceration:** ulċerazzjoni korneali, ulċerazzjoni tal-kornea
**corpus luteum:** corpus luteum, korp luteu
**corrosion potential:** potenzjal korrużiv, potenzjal ta' korrużjoni
**corrosive response:** reazzjoni korrużiva
**cosolvent, co-solvent:** kosolvent
**coulometric recorder:** reġistratur kulometriku
**coupled units mode, coupled-units test:** mod ta' unitajiet akkoppjati, sistema ta' unitajiet akkoppjati
**crimson, crimson colour:** krimżi, kulur krimżi, lewn krimżi
**crocodile clip, alligator clip:** klipp tal-kukkudrill
**cross-linking agent, cross-linking mutagen:** aġent li jipprovoka l-cross-linking, aġent ta' rbit imsallab, aġent jipprovoka retikolazzjoni, mutaġen jipprovoka retikolazzjoni
**crystal violet:** kristalvjola
**culture vessel:** kontenitur tal-kultura, reċipjent tal-kultura
**culturing apparatus:** apparat tal-kultura
**cumulative mortality:** mortalità kumulattiva
**curved cell:** ċellola kkurvata
**cutaneous exposure:** esponiment kutanju
**cutaneous route, dermal route:** rotta kutanja rotta dermali, rotta dermika
**cyanobacteria:** ċjanobatterji
**cyanocobalamin, vitamin B12:** ċjanokobalamina, vitamina B12, kobalamina
**cytochrome:** ċitokromu
**cytochrome P450, CYP:** ċitokromu P450, CYP
**cytogenetic damage:** ħsara ċitoġenetika
**cytoplasm:** ċitoplażma
**cytoplasmic grain count:** għadd ta' grani ċitoplażmiċi
**cytostatic effect:** effett ċitostatiku
**cytotoxic effect:** effett ċitotossiku
**cytotoxic marker:** markatur ċitotossiku
**cytotoxicity:** ċitossiċità
**dam:** omm
**dark cycle:** ċiklu ta' dlam
**defatting:** telf tax-xaħam

**degradation half time:** żmien ta' semidegradazzjoni, DT50
**dehydrogenase:** deidroġenażi
**delayed death:** mewt imwaħħra
**delayed neurotoxic response:** reazzjoni newrotossika mwaħħra
**delayed neurotoxicant:** newrotossikant b'effett imwaħħar
**delayed neurotoxicity:** newrotossiċità mwaħħra
**delayed occurrence of toxic effect, delayed toxic effect:** effett tossiku mwaħħar
**delayed polyneuropathy:** polinewropatija mwaħħra
**delayed toxicity:** tossiċità mwaħħra, tossiċità mdewma
**deletion, gene deletion:** delezzjoni, delezzjoni tal-ġeni
**depuration phase:** fażi ta' depurazzjoni, fażi ta' tisfija
**depuration rate constant:** kostant tar-rata ta' depurazzjoni, kostant tar-rata ta' tisfija
**dermal corrosion, skin corrosion:** korrożjoni dermali, korrożjoni dermika, korrożjoni tal-ġilda
**dermal hypersensitivity reaction:** reazzjoni ta' ipersensittività kutanja
**dermal irritation score:** grad ta' irritazzjoni dermali, grad ta' irritazzjoni dermika
**dermal irritation, skin irritation:** irritazzjoni dermali, irritazzjoni tal-ġilda
**dermal LD50:** DL50 dermali, DL50 dermika
**dermal lesion, skin lesion:** leżjoni kutanja, ferita fuq il-ġilda, ħsara fil-ġilda
**dermal toxicity:** tossiċità dermali, tossiċità dermika
**dermatome:** dermatom
**dermis:** dermis
**desorb solution:** soluzzjoni dekuluranti
**desorption:** desorbiment
**desquamation, exfoliation, scaling, peeling:** deskwamazzjoni, esfoljazzjoni
**developmental neurotoxicity:** newrotossiċità fil-fażi ta' żvilupp
**developmental toxicology:** tossikoloġija tal-iżvilupp
**diakinesis:** dijakineżi
**diatom:** dijatoma
**diazo compound, diazo-compound:** diażokompost, kompost diażojku
**differentiated cell:** ċellola differenzjata
**diffusion cell:** ċella tad-diffużjoni
**dilatation:** dilatazzjoni
**diploid number:** numru diplojde
**dipotassium hydrogenorthophosphate:** idroġenufosfat tad-dipotassju
**Disappearance Time 50, DT50:** ħin ta' għajbien 50, DT50
**discoloration, discolouration, skin discolouration, bluish skin:** skulurazzjoni, skulurazzjoni tal-ġilda, ġilda kaħlanija, kħulija
**disintegrations per minute, DPM:** diżintegrazzjonijiet fil-minuta, diżintegrazzjonijiet kull minuta, DPM
**disodium EDTA, disodium edetate:** EDTA tad-disodju, edetat tad-disodju
**dispersant, dispersing agent, dispersion agent:** aġent dispersiv, aġent ta' dispersjoni
**disperse:** ddispersa
**dispersible:** dispersibbli
**dispersion:** dispersjoni
**dissection:** dissezzjoni
**dissolved organic carbon die-away, DOC die-away:** tmewwit tal-karbonju organiku dissolt
**dissolved organic carbon, DOC:** karbonju organiku dissolt, DOC
**dissolved oxygen, DO:** ossiġenu dissolt, DO
**distal axonopathy:** assonopatija distali
**distress:** diqa, tbatija
**distribution:** distribuzzjoni
**divalent metal:** metall bivalenti, metall divalenti
**DNA damage:** dannu tad-DNA
**DNA repair:** tiswija tad-DNA
**DNA repair synthesis:** sinteżi ta' tiswija tad-DNA, sinteżi ta' riparazzjoni tad-DNA
**DNA repair system:** sistema ta' tiswija tad-DNA, sistema ta' riparazzjoni tad-DNA,
**DNA replication, replication:** replikazzjoni tad-DNA, replikazzjoni
**DNA specific stain:** kulurant speċifiku għad-DNA, tebgħa speċifika għad-DNA
**dominant allele:** allel dominant
**dominant lethal assay, dominant lethal test:** assaġġ letali dominanti, test letali dominant
**dominant lethal effect, dominant lethal mutation:** effett letali dominanti, mutazzjoni letali dominanti
**donor chamber:** kompartiment donatur

**doped mercury-metal halide arc:** ark tal-merkurju u tal-aloġenuri metalliċi drogati
**dorsal:** dorsali, tad-dahar
**dorsal area:** parti dorsali, żona dorsali
**dorsal root fibre:** fibra tal-għerq dorsali
**dosage interval, dosing interval, interval between dosages:** intervall bejn id-dożaġġi, intervall tad-dożaġġ
**dosage regimen:** skema tad-dożaġġ
**dosage related response:** reazzjoni relatata mad-dożaġġ
**dose:** doża
**dose effect:** effett tad-doża
**dose of light:** doża ta' dawl
**dosed animal:** annimali li (jkunu) rċevew id-doża, annimali mogħtija d-dożaġġ, annimali ttrattati
**dose-response relationship:** relazzjoni bejn id-doża u r-reazzjoni
**dosimetry:** dożimetrija
**dosing medium:** mezz tad-dożaġġ
**dosing preparation:** preparazzjoni għad-dożaġġ
**dosing pump:** pompa ta' dożaġġ
**draining auricular lymph node:** linfonodu awrikolari drenanti
**Draize irritancy score:** punteġġ ta' irritazzjoni ta' Draize
**Draper law, Grotthus-Draper law:** liġi ta' Draper, liġi ta' Grotthaus-Draper
**drift, spray drift:** deriva, deriva sprejjata
**Dunnett's test:** test ta' Dunnett
**duodenum:** duwodenu
**duplicate culture:** kultura doppja, kultura duplikata
**dye binding method:** metodu ta' fissazzjoni tal-kulurant
**dye penetration:** penetrazzjoni tal-kulurant
**dynamic inhalation system:** sistema dinamika ta' inalazzjoni, sistema dinamika ta' ġbid fil-pulmun
**dysfunction:** disfunzjoni
**early resorption:** riassorbiment bikri
**earthworm, megadrile:** ħanex
**effective concentration x%, ECx:** Ecx, konċentrazzjoni effettiva x%, ECx
**effluent:** effluwent
**electrical resistance, resistance:** reżistenza elettrika, reżistenza
**electrophysiological effect:** effett elettrofiżjoloġiku
**elemental analysis:** analiżi elementari
**embryo:** embrijun
**embryotoxicity:** embrijotossiċità, tossiċità tal-embriju
**emulsifiable:** emulsjonabbli, emulsifikabbli
**emulsifier, emulsifying agent:** emulsjonant, aġent emulsjonanti
**emulsify:** emulsjona, emulsifika
**emulsion in oil, W/O emulsion, water in oil emulsion:** emulsjoni tal-ilma fiż-żejt
**endogenous activation:** attivazzjoni endoġena
**endogenous activity:** attività endoġena
**endogenous control:** kontroll endoġenu
**endogenous non-protein sulphydryl compound:** kompost sulfidriliku endoġenu mhux protejku
**endoreduplicated chromosome:** kromożoma endoreduplikata
**endoreduplication:** endoreduplikazzjoni
**endothelial cell:** ċellola endoteljali
**endothelium:** endotelju
**enzymatic conversion:** konverżjoni enzimatika
**enzyme inducing agent, enzyme inducer:** aġent li jikkaġuna l-enzimi, induttur enzimatiku
**ephippium:** efippju
**epicutaneous test, patch test :** test epikutanju
**epidermal application:** applikazzjoni epidermali, applikazzjoni epidermika
**epidermal membrane:** membrana epidermali, membrana epidermika
**epidermal surface:** superfiċe epidermika, wiċċ epidermiku
**epidermis:** epidermis, epiderme
**epididymis:** epididimu
**epithelial cell:** ċellola epiteljali
**epithelial lining, epithelium:** inforra epiteljali, epitelju
**equilibration:** ekwilibrazzjoni
**equilibration period:** perjodu ta' ekwilibrazzjoni

**equivalent:** ekwivalent
**error sum of squares:** somma tal-kwadrati tal-iżbalji
**erythema:** eritema
**erythroblast:** eritroblast
**eschar:** eskara
**estimated concentration three, EC3:** konċentrazzjoni stmata tlieta, EC3
**estimated concentration threshold:** livell limitu ta' konċentrazzjoni stmata, għatba ta' konċentrazzjoni stmata
**ET50:** ET50
**European Collection of Cell Cultures, ECACC:** Kollezzjoni Ewropea ta' Kulturi Ċellulari, European Collection of Cell Cultures, ECACC
**eversion of the lids, lid eversion:** eversjoni palpebrali, eversjoni tal-kappell tal-għajn, qlib tal-kappell tal-għajn
**evident toxicity:** tossiċità evidenti
**ex vivo test:** test ex vivo
**excess maternal toxicity:** tossiċità materna eċċessiva
**excess toxicity, excessive toxicity:** tossiċità eċċessiva
**excised skin:** ġilda maqtugħa barra
**excision repair, excision repair process:** tiswija bi qtugħ, tiswija b'exxissjoni
**excretion:** eskrezzjoni
**exorbital lachrymal gland, exorbital lacrimal gland:** glandola lakrimali eżorbitali, glandola tad-dmugħ eżorbitali
**experimental flask, test flask:** flask tat-test, garafina tat-test
**explosivity:** splussività
**exposure phase, uptake phase:** fażi ta' esponiment, fażi ta' teħid
**expression period, phenotypic expression time:** perjodu ta' espressjoni, żmien ta' espressjoni fenotipika
**extractant:** estrattant, aġent ta' estrazzjoni
**extraction solvent:** solvent ta' estrazzjoni
**eye corrosion:** korrużjoni okulari, korrużjoni tal-għajnejn
**eye irritation:** irritazzjoni tal-għajnejn
**eye irritation test:** test ta' irritazzjoni fl-għajnejn, test ta' irritazzjoni okulari
**false negative rate:** rata ta' foloz negattivi
**false positive rate:** rata ta' foloz pożittivi
**fasting glucose, fasting blood glucose, FBG, fasting blood sugar, FBS:** glukożju waqt sawm, glukożju fid-demm waqt sawm, FBG, zokkor fid-demm waqt sawm, FBS
**fasting triglycerides:** trigliċeridi waqt sawm
**femur, thigh bone:** femore, wirk
**fermentation tube test, fermentation tubes test:** test f'tubi ta' fermentazzjoni
**ferrous salt, iron(II) salt:** melħ ferruż, melħ tal-ħadid(II)
**fetus:** fetu
**fibroblast:** fibroblast
**first order kinetics, first order reaction rate:** rata ta' reazzjoni tal-ewwel ordni, kinetika tal-ewwel ordni
**fitted curve:** kurva mdaħħla
**fitted equation:** ekwazzjoni mdaħħla
**fixation:** fissazzjoni
**fixation medium:** fissattiv, mezz ta' fissazzjoni
**fixed dose level:** livell tad-doża fiss
**fixed dose procedure, FDP:** proċedura ta' doża fissa, FDP
**flat bottom flask:** flask tal-qiegħ ċatt, kunjett tal-qiegħ ċatt
**flow cytometer:** flussoċitometru
**flow-through fish test:** test bi fluss kontinwu tal-ħut
**flow-through system:** sistema bi fluss kontinwu
**flow-through test:** test bi fluss kontinwu
**fluctuation method, fluctuation test:** metodu ta' fluttwazzjoni, test ta' fluttwazzjoni
**fluorescein:** fluworexxeina
**fluorimeter, fluorometer:** fluworimetru
**foaming:** formazzjoni tar-ragħwa
**foetal alteration:** alterazzjoni tal-feti, alterazzjoni fetali
**foetotoxicity:** fetutossiċità
**follicle, ovarian follicle:** follikulu, follikulu ovariku
**follow-up experiment:** esperiment kumplimentari, esperiment ulterjuri
**follow-up observation:** osservazzjoni kumplimentari, osservazzjoni ulterjuri
**formazan, formazan salt:** formażan, melħ tal-formażan
**formulated product:** prodott formulat

**formulation:** formulazzjoni
**forward mutation:** mutazzjoni diretta, mutazzjoni 'l quddiem
**fragment of DNA, stretch of DNA:** framment ta' DNA, medda ta' DNA
**frameshift mutagen:** mutaġenu li jibdel il-qari tal-kodiċi ġenetiku
**frequency:** frekwenza
**fresh mounted bone marrow aspirate:** aspirat tal-mudullun immuntat frisk
**Freund's complete adjuvant, FCA:** adjuvant komplut ta' Freund, FCA
**fumigant:** fumigant
**functional barrier:** barriera funzjonali
**functional deficiency, functional deficit:** defiċjenza funzjonali, defiċit funzjonali
**functional equation:** ekwazzjoni funzjonali
**functional group:** grupp funzjonali
**G force:** forza-Ġ, forza ta' aċċellerazzjoni
**gamma counting tube:** tubu għall-għadd tar-raġġi gamma
**gasping:** lehġien
**gastrocnemial muscle:** muskolu gastroknemju
**gauze patch, patch:** kumpressa b'garża, kumpressa
**gene conversion:** konverżjoni ġenika
**gene mutation:** mutazzjoni ġenika, mutazzjoni tal-ġene
**generation time:** żmien ta' ġenerazzjoni
**genetic endpoint:** punt finali ġenetiku
**genetic locus, locus:** lokus ġenetiku, lokus
**genetically engineered cell line:** linja ċellulari modifikata bl-inġinerija ġenetika, linja ċellulari modifikata ġenetikament
**genotoxic activity, genotoxic effect:** attività ġenotossika, effett ġenotossiku
**genotoxicity:** ġenotossiċità
**geometric average, geometric mean, geometrical average:** medja ġeometrika
**geometric dilution series, serial dilution:** dilwizzjoni f'serje ġeometrika, dilwizzjoni serjali
**geometric progression:** progressjoni ġeometrika
**geometric series:** serje ġeometrika
**geometric standard deviation, GSD:** devjazzjoni standard ġeometrika, GSD
**germ cell:** ċellula ġerminali
**germ cell cycle:** ċiklu taċ-ċelloli ġerminali
**germ line:** linja ġerminali
**germinal tissue:** tessut ġerminali
**gerontological change:** tibdil ġerontoloġiku, tibdil ġerjatriku
**gestation:** ġestazzjoni
**Giemsa method:** metodu Giemsa
**glass scintillation vial:** fjala tax-xintillazzjoni tal-ħġieġ
**gliosis:** glijożi
**Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals, GHS:** Sistema Globalment Armonizzata tal-Klassifikazzjoni u l-Ittikettar ta' Sustanzi Kimiċi, GHS
**globe, eyeball, bulbus oculi:** boċċa tal-għajn
**gonad:** gonad
**gonadal function:** funzjoni tal-gonadi, funzjoni gonadali
**grading scale of Magnusson/Kligman, Magnusson/Kligman grading scale:** skala ta' gradazzjoni ta' Magnusson/Kligman, skala ta' Magnusson/Kligman
**graduated doses:** dożi gradwati
**granular layer, stratum granulosum:** saff granuluż, strat granuluż
**gravimetric:** gravimetriku
**gross dissection:** dissezzjoni makroskopika
**gross necropsy:** nekroskopija makroskopika, nekroskopija kompluta
**gross pathology:** patoloġija makroskopika
**group-caged by dose animals:** annimali ggruppati f'gaġeġ skont id-doża, annimali miġburin f'gaġeġ skont id-doża
**growing cell:** ċellola qed tikber
**growing surface:** superfiċje ta' tkabbir, wiċċ ta' tkabbir
**growth medium:** medium ta' tkabbir
**guinea pig:** fenek tal-Indi
**Guinea-Pig Maximisation Test, Magnusson and Kligman Maximisation Test, Magnusson and Kligman method, GPMT:** Test tal-Massimizzazzjoni tal-Fenek tal-Indi, Test tal-Massimizzazzjoni ta' Mangusson u Kligman, Metodu ta' Magnusson u Kligman, GPMT
**guppy:** gapi

**haematocrit:** ematokrit
**haematological examination, haematological test:** eżami ematoloġiku, test ematoloġiku
**haematoxylin and eosin stain:** tebgħa ematossilinika u eożinika, tebgħa ta' ematossilina u eożina
**haemocytometer, hemocytometer:** emoċitometru
**haemoglobin:** emoglobina
**hair follicle:** follikolu tax-xagħar
**half confluent monolayer:** monosaff semikonfluwenti, monostrat semikonfluwenti
**half-life:** semiħajja, nofs ħajja
**hamster:** hamster, ħemster
**haploid number:** numru aplojde
**harvest time:** żmien il-ħsad
**headspace, head-space:** spazju vojt fuqani, spazju fil-wiċċ, spazju ta' fuq
**heavy metal:** metall tqil
**hemizygous:** emiżigota
**hemorrhage, haemorrhage, bleeding:** emorraġija, fsada
**Henry's law constant:** kostant tal-liġi ta' Henry
**heparin:** eparina
**heparinized blood:** demm eparinizzat
**hepatocellular effect:** effett epatoċellulari
**heterozygosis, heterozygosity:** eterożigożi, eterożigożità
**heterozygous:** eterożigota, eterożigotiku
**histopathological examination:** eżami istopatoloġiku
**histopathological finding:** sejba istopatoloġika, skoperta istopatoloġika
**histopathological neurotoxicity:** newrotossiċità istopatoloġika
**histopathology, pathologic histology:** istopatoloġija
**homozygous:** omożigota, omożigotiku
**homozygous recessive, recessive homozygous:** reċessiv omożigota
**hormesis:** ormeżi
**human chorionic gonadotrophin, human chorionic gonadotropin, HCG:** gonadotrofina korjonika umana, HCG
**human lymphoblastoid cell:** ċellola linfoblastojde umana
**humanely kill:** oqtol bl-ewtanasja, raqqad
**hydrolyse, hydrolyze:** idrolizza
**hydroperoxide:** idroperossidu
**hydrophilisation:** idrofilizzazzjoni
**hyperkeratosis:** iperkeratożi
**hyperplasia:** iperplażja
**hypotonic solution:** soluzzjoni ipotonika
**hypotonic treatment:** trattament ipotoniku
**hypoxanthine-guanine phosphoribosyl transferase, HGPRT:** ipoksantina-gwanina fosforibożil trasferażi, HGPRT
**immersion:** immersjoni, tagħdis
**immunologically mediated cutaneous reaction:** reazzjoni kutanja medjata minn fatturi immunoloġiċi, reazzjoni kutanja ta' nisel immunoloġiku, reazzjoni kutanja medjata immunoloġikament
**impending death:** mewt imminenti
**impervious vessel:** reċipjent impermeabbli
**implantation, nidation:** impjantazzjoni, tbejjit
**in vitro 3T3 NRU phototoxicity test:** test ta' fototossiċità in vitro 3T3 NRU
**in vitro chromosomal aberration test, in vitro mammalian chromosomal aberration test:** test in vitro ta' aberrazzjoni kromożomika, test in vitro ta' aberrazzjoni kromożomika fil-mammiferi
**in vitro irritancy score, IVIS:** punteġġ tal-irritanza in vitro, IVIS
**in vitro mammalian cell gene mutation test:** test tal-mutazzjoni tal-ġene taċ-ċellula tal-mammiferi in vitro, test in vitro tal-mutazzjoni ġenetika fuq ċelloli tal-mammiferi
**in vivo dermal study:** studju dermali in vivo, studju dermiku in vivo, studju kutanju in vivo
**in vivo eye study, in vivo eye test:** test in vivo tal-għajnejn, test okulari in vivo
**incubation:** inkubazzjoni
**individual whole body chamber exposure:** esponiment tal-ġisem kollu kemm hu f'kompartiment individwali
**inductance, self-inductance:** induttanza, awtoinduttanza
**induction exposure:** esponiment ta' induzzjoni
**induction phase:** fażi ta' induzzjoni
**infinite dose:** doża infinita
**inflation:** nfiħ, insufflazzjoni
**influent:** affluwent

**ingestion route:** rotta tal-inġestjoni
**inguinal area:** parti ingwinali
**inhalation study:** studju inalatorju, studju ta' inalazzjoni
**inheritable mutation:** mutazzjoni tintiret, mutazzjoni ġerminali
**inhibition curve:** kurva ta' inibizzjoni
**inhibitory effect:** effett inibitorju
**inoculum:** inokulu
**instillation:** instillazzjoni, istillazzjoni
**intercellular lamellar lipid bilayer, intercellular lamellar lipid layer:** saff lipidu lamellari interċellulari, saff ta' strutturi lamellari lipidiċi interċellulari
**intercept:** interċetta
**interference:** interferenza
**interim kill:** sagrifikar interim, sagrifiċċju waqt l-istudju
**intermittent exposure:** esponiment intermittenti
**internal cardiac structure, internal structure of the heart:** struttura kardijaka interna, struttura interna tal-qalb
**intradermal injection, intracutaneous injection:** injezzjoni intradermali, titqiba intradermali
**intraperitoneal injection:** injezzjoni intraperitoneali, titqiba intraperitoneali
**intraperitoneally:** intraperitonalment
**intratracheal instillation:** instillazzjoni intratrakeali
**intravenous administration:** amministrazzjoni intravenuża, somministrazzjoni intravenuża
**intrinsic mutagenicity:** mutaġeniċità intrinsika
**intubation:** intubazzjoni
**intubation cannula:** kannula tal-intubazzjoni
**inverse confidence interval:** intervall ta' kunfidenza invertit
**inverse isotope dilution method:** metodu ta' dilwizzjoni isotopika inversa
**inverted X-chromosome:** kromożoma X invertita
**involvement:** involviment
**iridial response:** reazzjoni iridjali, reazzjoni tal-ħabba tal-għajn
**irradiation spectrum:** spettru ta' irradjazzjoni
**irritancy:** irritanza
**irritative reaction:** reazzjoni irritanti
**isoenzyme:** isoenzima
**isomerisation:** isomerizzazzjoni
**isomerism:** isomeriżmu, isomerija
**isotonic saline, physiological saline, saline:** salina isotonika, salina fiżjoloġika, salina
**isotonic solution:** soluzzjoni isotonika
**isotope:** isotopu
**isotope dilution method:** metodu ta' dilwizzjoni isotopika
**kaolin, kaolin clay:** kawlina, tafal tal-kawlina
**kaolinite:** kawlinite
**karyotype:** karjotip
**karyotypically visible chromosome aberration:** aberrazzjoni kromożomika li tidher fil-karjotip, aberrazzjoni kromożomika viżibbli fil-karjotip
**keratinocyte:** keratinoċita
**ketone bodies, ketones:** korpi ketoniċi, ketoni
**kinetic concentration factor, $BCF_k$, BCFK:** fattur ta' bijokonċentrazzjoni kinetika, $BCF_k$, BCFK
**kinetic data:** data kinetika
**kinetochore:** kinetoċoru
**labelled substance, radiolabelled substance:** sustanza ttikkettata, sustanza radjotikkettata
**laboratory diet:** dieta tal-laboratorju
**lacrimation:** lakrimazzjoni, tidmigħ
**lag phase, lag period:** fażi latenti, perjodu latenti
**lag time, time lag:** perjodu latenti, intervall latenti
**lagging chromosome:** kromożoma titnikker
**late resorption:** riassorbiment imwaħħar
**lesion:** leżjoni
**lethality:** letalità
**lethargy:** letarġija
**leukocyte infiltration:** infiltrazzjoni lewkoċitarja
**Levene's test:** test ta' Levene
**light intensity:** intensità tad-dawl

**light quantum:** kwantum tad-dawl
**limb grip strength:** saħħa fil-qabda tad-dirgħajn u r-riġlejn
**limit dose:** doża limitu
**limit test:** test tal-limitu
**linear interpolation:** interpolazzjoni lineari
**lipophilicity:** lipofiliċità
**liposoluble substance:** sustanza liposolubbli
**liquid scintillation counter:** kontatur tax-xintillar likwidu
**liquid scintillation counting:** għadd bix-xintillazzjoni likwida
**liquid test procedure:** proċedura ta' test likwidu
**liver cell, hepatocyte:** ċellola tal-fwied, ċellola epatika, epatoċita
**loam, loam soil, loamy soil:** raba' grass, ħamrija grassa
**local anaesthetic:** anestetiku lokali
**local effect:** effett lokali
**Local Lymph Node Assay, LLNA:** Test Lokali tal-Linfonodi, LLNA
**localised trauma:** trawma lokalizzata
**log scale, logarithmic scale:** skala logaritmika
**log transformed data, log-transformed data:** data logaritmika, data logtrasformata
**logarithmic transformation:** trasformazzjoni logaritmika
**logistic equation:** ekwazzjoni loġistika
**log-normal distribution:** distribuzzjoni lognormali
**longitudinal section:** sezzjoni lonġitudinali, taqsima lonġitudinali
**longpatch repair, long-patch repair, LP-BER:** tiswija ta' sekwenzi twal, LP-BER
**lumbar:** lumbari
**lumbo-sacral region:** parti lombosakrali
**lumen:** lumen
**lymph node cell, LNC:** ċellola linfonodali, LNC
**lymph node, lymphatic node:** linfonodu, nodulu linfatiku, għoqda linfatika
**lymphocyte, lymph cell:** linfoċita
**lysed material:** materjal liżat
**lysosome:** liżożoma
**macronutrient, macro-nutrient:** makronutrijent
**malformation:** malformazzjoni
**Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test:** test tal-aberrazzjoni fil-kromożomi tal-mudullun tal-mammiferi
**mammalian erythrocyte micronucleus test, micronucleus test:** test tal-mikronukleu, test tal-mikronukleu fl-eritroċiti mammiferi
**mammalian spermatogonial chromosome aberration test:** test tal-aberrazzjoni fil-kromożomi spermatogoni tal-mammiferi
**marked pain:** uġigħ qawwi
**markedly deepened rugae:** tikmix fond ħafna
**mass balance, material balance:** bilanċ tal-massa, bilanċ tal-materja
**mass median aerodynamic diameter, MMAD:** dijametru ajrudinamiku medjan tal-massa, MMAD
**mass transfer rate:** rata ta' trasferiment ta' massa
**maternal mortality:** mortalità materna
**maternal toxicity:** tossiċità materna
**mean photo effect, Mean-Photo-Effect, MPE:** fotoeffett medju, MPE
**mechanical stimulus:** stimolu mekkaniku
**median inhibitory concentration, IC50:** konċentrazzjoni inibitorja medjana, IC50
**median lethal concentration, LC50:** konċentrazzjoni letali medjana, LC50
**median lethal dose, LD50:** doża letali medjana, LD50
**medulla oblongata, medulla:** medulla oblongata, mudullun
**meiotic chromosome analysis:** analiżi tal-kromożomi fil-mejożi, analiżi tal-kromożomi mejotiċi
**meiotic metaphase:** metafażi mejotika
**melanoblast:** melanoblast
**membrane separation, membrane filtration, diaphragm filtration:** separazzjoni b'membrana, filtrazzjoni b'membrana, filtrazzjoni b'dijaframma
**mercury-metal halide arc:** ark tal-merkurju u tal-aloġenuri metalliċi
**mesosaprobic water, mesosaprobic surface water:** ilma mesosaprobiku, ilma tal-wiċċ mesasoprobiku
**metabolic activation:** attivazzjoni metabolika
**metabolic activation system, metabolising system:** sistema ta' attivazzjoni metabolika, sistema metabolizzanti

**metabolic conversion:** konverżjoni metabolika
**metabolic profile:** profil metaboliku
**metabolically active system:** sistema metabolikament attiva
**metabolically converted vital dye:** kulurant vitali li għadda minn konverżjoni metabolika, kulurant vitali metabolikament konvertit
**metabolising enzyme system:** sistema ta' enzimi metabolizzanti
**metabolism:** metaboliżmu
**metabolite:** metabolita
**metaphase:** metafażi
**metaphase arresting agent, metaphase-arresting substance:** aġent li jwaqqaf il-metafażi, inibitur tal-metafażi
**metaphase cell:** ċellola fil-metafażi
**metaphase-like stage of mitosis:** mitożi simili għall-metafażi, mitożi ta' bixra metafażika
**metering pump:** pompa tal-kejl
**methaemoglobin:** metaemoglobina
**methyl methanesulphonate, MMS:** metansulfonat tal-metil, MMS
**me-too test, similar test method:** metodu ta' test simili, test strutturalment simili
**microalga:** mikroalga
**microbial process:** proċess mikrobiku
**micromineral, trace element, trace mineral, micro element:** mikroelement, mikromineral
**micronise:** mmikronizza
**micronucleated erythrocyte:** eritroċita mikronukleata
**micronucleus:** mikronukleu
**microplate, microtiter plate:** mikropjastra, pjastra għall-mikrotitraġġ
**midbrain, mesencephalon:** mesenċefalu
**mid-thoracic region:** parti medjotoraċika, żona medjotoraċika
**mineralisation:** mineralizzazzjoni
**minimal agar:** agar minimu
**mis-differentiation spots, MDS:** tbajja' ta' difett ta' differenzjazzjoni, tbajja' ta' maldifferenzjazzjoni, tbajja' ta' miżdifferenzjazzjoni, MDS
**misrepair:** tiswija difettuża
**misreplication:** misreplikazzjoni, replikazzjoni ħażina, replikazzjoni żbaljata
**missense mutation:** mutazzjoni missens, mutazzjoni kontrasens
**mitogen:** mitoġenu
**mitogenic stimulation, mitogenecity:** mitoġeniċità, stimulazzjoni mitoġenika
**mitosis:** mitożi
**mitotic crossing-over:** crossing-over mitotiku
**mitotic index:** indiċi mitotiku
**mitotic recombination:** rikombinazzjoni mitotika
**mitotic spindle:** fus mitotiku
**modal number:** numru modali
**model discrimination:** diskriminazzjoni tal-mudelli
**modified SCAS test, modified semi-continuous activated sludge test:** test SCAS modifikat
**molar absorption coefficient, molar extinction coefficient:** koeffiċjent ta' assorbiment molari, koeffiċjent ta' estinzjoni molari
**morbidity:** morbożità
**moribund status:** stat moribond, stat ta' agunija
**moribundity:** agunija, għafja tal-mewt
**motor coordination, motor co-ordination:** koordinazzjoni motorja
**mouse:** ġurdien
**Mouse Ear Swelling Test, Mouse Ear Swelling Assay, MEST, MESA:** Assaġġ ta' Nfiħ Widnejn il-Ġurdien, Test ta' Nfiħ Widnejn il-Ġurdien, MEST, MESA
**mouse heritable translocation test:** test tat-trażlokazzjonijiet jintirtu fil-ġurdien
**mouse spot test, mouse coat color spot test:** test tat-tikek fuq il-ġurdien, test tat-tikek fuq kulur il-pil tal-ġurdien
**mouth breathing:** nifs mill-ħalq, respirazzjoni mill-ħalq
**MTT conversion assay, MTT reduction assay:** test ta' riduzzjoni tal-MTT
**mucous membrane:** membrana mukuża
**multilayered stratum corneum:** saff korneu multiplu, strat korneu multiplu
**multinucleated giant cell:** ċellola ġganta multinukleata, ċellola ġganta polinukleata
**multiple comparison method, MCT:** metodu ta' paraguni multipli, MCT
**multivalent association, multivalent configuration:** assoċjazzjoni multivalenti, konfigurazzjoni multivalenti
**muscular system, musculature:** sistema muskolari, muskolatura

**mutagenic hazard:** periklu mutaġeniku, riskju mutaġeniku
**mutagenic response:** reazzjoni mutaġenika, rispons mutaġeniku
**mutagenicity:** mutaġeniċità
**mutant frequency:** frekwenza tal-mutanti
**mutation:** mutazzjoni
**mycoplasma:** mikoplażma
**naïve control group:** grupp ta' kontroll naïve, grupp ta' kontroll bla trattament
**necropsy:** nekroskopija
**negative control:** kontroll negattiv
**negative inhibition:** inibizzjoni negattiva
**neonatal morbidity:** morbidità neonatali
**neonatal mortality:** mortalità neonatali
**neoplastic lesion:** ferita neoplastika, ħsara neoplastika, leżjoni neoplastika
**neoplastic response:** rispons neoplastiku
**neovascularisation:** neovaskularizzazzjoni
**nervous tissue, nerve tissue, neural tissue:** tessut nervuż, tessut newrali
**nested chains of cells:** ktajjen ta' ċelloli mbejta
**net nuclear grains, net nuclear grain count, NNG:** grani nukleari netti, għadd ta' grani nukleari netti, NNG
**neurobehaviour:** mġiba newroloġika, newromġiba
**neurobehavioural effect:** effett newrokomportamentali, effett newromġibistiku
**neurochemical effect:** effett newrokimiku
**neurohistopathology:** newroistopatoloġija
**neurological disorder, neurological dysfunction:** disfunzjoni newroloġika
**neurological endpoint:** punt finali newroloġiku
**neurological sign, neurologic sign:** sinjal newroloġiku
**neuropathological effect:** effett newropatoloġiku
**neuropathological examination:** eżami newropatoloġiku
**neuropathological lesion, neurophatological alteration:** leżjoni newropatoloġika, alterazzjoni newropatoloġika
**neuropathy:** newropatija
**neuropathy target esterase, NTE:** esterażi involuta fin-newropatija, NTE
**neurotoxic effect:** effett newrotossiku
**neurotoxic potential:** potenzjal newrotossiku
**neurotoxic response:** reazzjoni newrotossika, rispons newrotossiku
**neurotoxic substance, neurotoxicant:** sustanza newrotossika, newrotossikant
**neurotoxicity:** newrotossiċità
**Neutral Red, toluylene red, C.I. 50040, 3-amino-7-dimethylamino-2-methylphenazine hydrochloride:** aħmar newtrali, C.I. 50040, idroklorur ta' 3-ammino-7-dimetilammino-2-metilfenażin, aħmar tat-toluwilen
**NG count, nuclear grain count:** għadd ta' grani nukleari
**nictitating membrane:** membrana niktitanti, membrana nittitanti
**nitrate:** nitrat
**nitrification:** nitrifikazzjoni
**nitrite:** nitrit
**nitro compound:** nitrokompost
**no observed effect concentration, NOEC:** konċentrazzjoni mingħajr effetti osservabbli, NOEC
**non-adjuvant test:** test bla adjuvant
**non-adsorptive removal:** tneħħija nonadsorbiva, tneħħija mhux adsorbiva
**non-attached microalgae:** mikroalgi li ma jaggregawx
**non-cytotoxic substance:** sustanza mhux ċitotossika, sustanza nonċitotossika
**non-immunogenic reaction:** reazzjoni mhux immunoġenika, reazzjoni nonimmunoġenika
**non-inhibitory concentration:** konċentrazzjoni mhux inibitorja, konċentrazzjoni noninibitorja
**non-irritant dose:** doża ma tirritax, doża ma tqabbadx irritazzjoni, doża mhux irritanti, doża nonirritanti
**non-irritating tape:** stikk ma tirritax, stikk mhux irritanti, tejp li ma jirritax, stikk nonirritanti
**non-lethal threshold concentration:** livell limitu ta' konċentrazzjoni mhux letali, livell limitu ta' konċentrazzjoni nonletali
**nonlinear curve fitting:** dħul ta' kurva nonlineari, dħul ta' kurva mhux lineari
**non-linear regression:** regressjoni nonlineari, regressjoni mhux lineari
**non-linear regression confidence interval:** intervall ta' kunfidenza ta' regressjoni nonlineari, intervall ta' kunfidenza ta' regressjoni mhux lineari
**nonreciprocal product, non-reciprocal product:** prodott mhux reċiproku, prodott nonreċiproku
**non-selective medium, nutritive medium:** mezz mhux selettiv, mezz nonselettiv,mezz nutrittiv
**nonsense mutation:** mutazzjoni nonsens

**non-specific colour, NSC:** kulur mhux speċifiku, kulur nonspeċifiku, kulurazzjoni mhux speċifika, kulurazzjoni nonspeċifika, NSC
**non-symmetrical Weibull distribution:** distribuzzjoni asimettrika ta' Weibull, ekwazzjoni asimettrika ta' Weibull
**non-transformed human-derived epidermal keratinocyte, human derived non-transformed epidermis keratinocyte:** keratinoċita epidermali nontrasformata ta' nisel uman
**normal distribution, Gaussian distribution:** distribuzzjoni normali, distribuzzjoni Gaussjana
**normalisation:** normalizzazzjoni
**normalised method:** metodu normalizzat
**normochromatic erythrocyte:** eritroċita monokromatika
**nucleoside:** nukleosid
**nucleoside analog, nucleoside analogue:** analogu nukleosidiku
**nucleus-equivalent cytoplasmic area:** żona taċ-ċitoplażma ekwivalenti għan-nukleu
**numerical aberration:** aberrazzjoni numerika
**nutrient solution:** soluzzjoni nutrittiva
**O2-electrode, oxygen electrode:** elettrodu tal-ossiġenu
**occlusive cover, occlusive dressing:** faxxatura okklużiva, infaxxatura okklużiva
**occult blood:** demm okkult, demm mistur
**occupational study:** studju okkupazzjonali
**octanol-water partition coefficient:** koeffiċjent ta' partizzjoni ottanol/ilma
**ocular defect:** difett okulari
**ocular irritation score:** punteġġ tal-irritazzjoni okulari
**ocular response:** reazzjoni okulari
**oedema:** edema
**oestrous cycle:** ċiklu estruż, ċiklu tal-estru
**oncogene:** onkoġene
**one-generation reproduction toxicity test:** test ta' tossiċità fuq ir-riproduzzjoni ta' ġenerazzjoni waħda
**ontogenesis:** ontoġenesi
**oocyte:** ooċit
**opacitometer:** opaċitometru
**opaque cornea:** kornea opaka
**optical pachymeter:** pakimetru ottiku
**oral intubation:** intubazzjoni orali
**oral LD50:** DL50 orali
**oral route of administration:** rotta orali tal-amministrazzjoni, somministrazzjoni orali
**order of reaction, order of kinetics:** ordni ta' reazzjoni, ordni kinetiku, ordni ta' kinetika
**organic solvent:** solvent organiku
**organochlorine compound, organochlorine:** kompost organoklorurat, organokloru
**organogenesis:** organoġenesi
**organophosphorous compound, organophosphorous substance:** kompost organofosforiku, sustanza organofosforika
**organotypic model:** mudell organotipiku
**O-ring:** o-ring
**ornithine decarboxylase:** ornitina dekarbossilażi
**osmolality:** ożmolalità
**osmotic concentration:** konċentrazzjoni ożmotika
**oval cell, ovoid cell:** ċellola ovali
**overlay agar:** agar ta' għata, agar ta' kisi, agar ta' kopertura
**overt systemic toxicity:** tossiċità sistemika evidenti
**overt toxicity, frank toxicity:** tossiċità evidenti
**oviduct:** tubu uterin, kanal salovarju
**ovum:** bajda
**own resources:** riżorsi proprji
**oxidising mutagen:** mutaġenu ossidanti
**oxygen meter:** ossiġenometru, metru tal-ossiġenu
**oxygenation of the water, water oxygenation, water aeration:** ossiġenazzjoni tal-ilma
**pair-fed control group:** grupp ta' kontroll magħluf b'mod parallel, grupp ta' kontroll mitmugħ b'mod parallel
**pair-wise comparison:** tqabbil f'pari, paragun f'pari
**pair-wise dosed group:** gruppi ddożati f'pari
**palpable tumour:** tumur palpabbli
**palpebral conjunctiva:** konġuntiva palpebrali, konġuntiva tal-kappell tal-għajn
**pannus:** pannu korneali

**paraffin embedding:** inklużjoni fil-paraffina
**parameterisation, parametrisation:** parametrizzazzjoni
**parent test strain:** arblu sperimentali parentali
**particle size analysis, grain size analysis, particle sizing:** analiżi granulometrika, analiżi tad-daqs tal-partiċelli
**particulate matter:** materja partikolata, materja f'partiċelli
**patch site:** punt ta' tqegħid tal-kumpressa, żona ta' tqegħid tal-kumpressa
**patching technique:** teknika ta' tqegħid il-kumpressa
**patchy erythema:** eritema fi dbabar
**pathological change:** bidla patoloġika
**pathologist:** patologu
**peptone:** pepton
**percutaneous:** perkutanju
**percutaneous absorption, skin absorption, dermal absorption, cutaneous absorption:** assorbiment perkutanju, assorbiment kutanju, assorbiment tal-ġilda
**percutaneous toxicity:** tossiċità perkutanja
**performance standard:** standard ta' prestazzjoni
**perfusion:** perfużjoni
**peripheral blood cell:** ċellola tad-demm periferiku, ċellola tad-demm periferali,
**peripheral blood lymphocyte, peripheral lymphocyte, PBL:** linfoċita tad-demm periferali, linfoċita tad-demm periferiku, PBL
**peripheral neuropathy:** newropatija periferika
**permanent mouse fibroblast cell line:** linja ċellulari permanenti tal-fibroblasti tal-ġurdien
**Peyer's patch:** roqgħa ta' Peyer
**pH electrode, pH-electrode:** elettrodu pH
**phagocytosis:** fagoċitożi
**pharmacokinetics:** farmakokinetika
**phase contrast microscope:** mikroskopju ta' kuntrast tal-fażi
**phenotypic characteristic, phenotypic trait:** karatteristika fenotipika
**phenotypic expression:** espressjoni fenotipika
**phosphorylation:** fosforilazzjoni
**photoactivation:** fotoattivazzjoni
**photoallergy:** fotoallerġija
**photocarcinogenicity:** fotokarċinoġeniċità
**photochemical process, photochemical transformation process, phototransformation:** proċess fotokimiku, proċess fotokimiku ta' trasformazzjoni, fototrasformazzjoni
**photochemical reaction, photoreaction:** reazzjoni fotokimika, fotoreazzjoni
**photochemistry:** fotokimika
**photocytotoxic chemical:** sustanza kimika fotoċitotossika
**photocytotoxicity, photo-cytotoxicity:** fotoċitotossiċità
**photogenotoxicity:** fotoġenotossiċità
**photo-irritation factor, Photo-Irritation-Factor, PIF:** fattur tal-fotoirritazzjoni, PIF
**photolytic effect:** effett fotolitiku
**phototoxic chemical:** sustanza kimika fototossika
**phototoxic effect:** effett fototossiku
**phototoxic reaction:** reazzjoni fototossika
**phototoxicity:** fototossiċità
**phototoxicology:** fototossikoloġija
**phototoxin:** fototossina
**physical decay of vision:** deterjorament fiżiku tal-vista, taħsir fiżiku tal-vista
**physicochemical removal, physico-chemical removal:** tneħħija fiżikokimika
**physiological mechanism:** mekkaniżmu fiżjoloġiku
**phytohaemagglutinin:** fitoemoagglutinina
**pigmentation:** pigmentazzjoni
**piloerection, pilo-erection:** piloerezzjoni
**pituitary gland, hypophysis:** glandola pitwitarja, ipofisi
**plasmid:** plażmid
**plate incorporation method:** metodu ta' inkorporazzjoni fuq pjastra, metodu ta' inkorporazzjoni fuq bażi
**plateau, steady-state, equilibrium:** livell kostanti, ekwilibriju
**platelet count:** l-għadd tal-pjastrini
**plating:** pjastrament, ipplattar
**plating experiment:** esperiment tal-pjastrament, esperiment tal-ipplattar

**ploidy:** plojdija
**point mutation, substitution mutation:** mutazzjoni sostituttiva, mutazzjoni puntwali, mutazzjoni mal-punt
**point mutation-inducing activity:** attività li toħloq mutazzjoni puntiformi, attività li tinduċi mutazzjoni puntiformi
**polychromatic erythrocyte:** eritroċita polikromatika
**polyneuropathy:** polinewropatija
**polyploid cell:** ċellola poliplojde
**polyploidy:** poliplojdija
**pons:** pons, pont ta' Varolio
**positive control chemical:** sustanza kimika għall-kontrolli pożittivi, kontroll pożittiv
**positive displacement pipette:** pipetta bi spostament pożittiv
**postlactational ovary:** ovarju postlattazzjoni, ovarju posttreddigħ
**post-mitochondrial fraction, supernatant fraction, S9:** frazzjoni postmitokondrijali, frazzjoni supernatanti, S9
**postnatal developmental toxicity:** tossiċità fl-iżvilupp postnatali
**post-treatment incubation period:** perjodu ta' inkubazzjoni posttrattament, perjodu ta' inkubazzjoni wara t-trattament
**potassium dichromate:** dikromat tal-potassju
**precipitation:** preċipitazzjoni
**predictable death:** mewt mistennija
**predictivity:** predittività
**pregnancy:** tqala
**preimplantation loss:** telf preimpjantazzjoni
**preincubation method:** metodu ta' qabel l-inkubazzjoni, metodu ta' preinkubazzjoni
**prenatal developmental toxicity study:** studju tat-tossiċità fl-iżvilupp prenatali
**pre-set control response:** valur predeterminat tar-rispons ta' kontroll
**pressure equaliser:** ekwalizzatur tal-pressjoni
**pre-treatment sample:** kampjun pretrattament, kampjun ta' qabel it-trattament
**primary culture of hepatocytes, primary hepatocyte culture:** kultura primarja ta' epatoċiti
**primary reversion site:** sit primarju ta' reversjoni
**primary spermatocyte:** spermatoċita ewlieni, spermatoċita primarju
**probability level:** livell ta' probabilità
**probit analysis:** analiżi probit
**probit scale:** skala probit
**probit, probability unit:** probit, unità ta' probabilità
**procedure control:** proċedura ta' kontroll
**prokaryotic cell:** ċellola prokarjotika
**proliferating cell:** ċellola li tipprolifera, ċellola proliferanti
**proportional diluter:** dilwitur proporzjonali
**proprioceptive stimulus:** stimolu proprjoċettiv
**prosencephalon, forebrain:** prosenċefalu
**protein binding dye:** kulurant jintrabat mal-proteini
**prothrombin time, PT:** ħin tal-protrombina
**prothrombin, factor II:** protrombina, fattur II
**proximal sciatic nerve:** nerv xjatiku prossimali
**proximal tibial nerve:** nerv tibjali prossimali
**pseudo first-order rate constant:** kostant ta' psewdo l-ewwel ordni
**pseudo-first order reaction:** reazzjoni ta' psewdo l-ewwel ordni
**pulverised:** mitħun, pulverizzat
**pump spray, pumpspray:** sprej bil-pompa
**pyknosis:** piknożi
**pyknotic nucleus:** nukleu piknotiku
**pyrethroid:** piretrojde
**pyrimidine analogue:** analogu pirimidiniku
**pyrrolizidine alkaloid:** alkalojde pirroliżidiniku
**qualitative analysis:** analiżi kwalitattiva
**quantification:** kwantifikazzjoni
**quantitative determination, quantitative analysis:** determinazzjoni kwantitattiva, analiżi kwantitattiva
**quantitative structure-activity relationship, QSAR:** relazzjoni kwantitattiva bejn l-istruttura u l-attività, QSAR
**quartz:** kwarz
**quartz sand:** ramel kwarzuż, ramel tal-kwarz
**race:** razza
**radical scavenging property:** karatteristika tal-qbid tar-radikali
**radiolabelling:** radjotikkettar

**rales, crackles:** tifqigħ fil-pulmun
**randomised:** randomizzat
**range finding test:** test tas-sejbien tal-medda
**rapidly cycling cell:** ċellola tiċċikla rapidament, ċellola b'ċiklu rapidu
**rat, laboratory rat:** far, far tal-laboratorju
**rate constants, microscopic rate constants:** kostanti tal-veloċità, kostanti tar-rata
**RBC count, red blood cell count, red count, erythrocyte count, total red blood cells:** l-għadd taċ-ċelloli ħomor tad-demm, l-għadd tal-eritrotiċi, total taċ-ċelloli ħomor tad-demm
**reactive metabolite:** metabolita reattiv
**readily biodegradable:** faċilment bijodegradabbli
**ready biodegradability, ready biodegradation:** bijodegradabilità faċli
**receptor chamber:** kompartiment reċettorju, kamra reċettorja
**receptor fluid, receptor solution:** fluwidu reċettorju, soluzzjoni reċettorja
**recessive:** reċessiv
**recessive phenotype:** fenotip reċessiv
**recessive spots, RS:** tbajja' reċessivi, RS
**rechallenge, rechallenge test:** riesponiment ta' sfida, test ta' riesponiment ta' sfida
**reciprocal product:** prodott reċiproku
**reciprocal translocation:** trażlokazzjoni reċiproka
**reconstituted water:** ilma rikostitwit
**reconstructed human epidermis, RhE:** epidermis uman rikostitwit, RhE
**recovery efficiency:** effiċjenza ta' rkupru
**rectum, back passage:** rektum, musrana d-dritta
**red blood cell photo-haemolysis test:** test ta' fotoemolżi taċ-ċelloli ħomor tad-demm, test ta' fotoemolżi tal-eritroċiti
**redness:** ħmura
**re-dosing:** ridożaġġ
**reflex ontogeny:** ontoġenesi tar-riflessi
**relative cell viability:** vijabilità ċellulari relattiva
**relative suspension growth:** żvilupp relattiv f'sospensjoni
**relative total growth:** żvilupp totali relattiv
**renally excreted substance:** sustanza mneħħija mill-kliewi, sustanza mneħħija renalment
**repeat-dose toxicity, repeated-dose toxicity:** tossiċità b'doża ripetuta
**repeated dose oral toxicity study, repeated dose oral toxicology study:** studju tat-tossiċità b'doża orali ripetuta
**repeated dose toxicity testing, repeated dose systemic toxicity study:** studju tat-tossiċità b'doża ripetuta, studju tat-tossiċità sistemika b'doża ripetuta
**repeated-dose administration:** somministrazzjoni ta' dożi ripetuti
**replicate value:** valur ta' repliki
**replicate, replicate plate:** replika, pjastra ta' replika
**reproductive toxicity:** tossiċità riproduttiva
**reproductive tract, reproductive system, genital apparatus, genital tract:** apparat riproduttiv, sistema riproduttiva, apparat ġenitali
**residual:** residwu
**residual chlorine, total residual chlorine:** kloru residwu, kloru residwu totali
**resorption:** riassorbiment
**response effect:** effett tar-reazzjoni, effett tar-rispons
**response variable:** varjabbli ta' rispons
**responsive DNA sequence:** sekwenza DNA risponsiva
**restrainer:** apparat għat-trażżin, rażżan
**reverse mutation system:** sistema ta' tibdil b'lura, sistema ta' retromutazzjoni
**reversibility:** reversibilità
**reversible damage:** ħsara reversibbli
**reversion test:** test reversiv
**revertant colony:** kolonja revertanti
**revertant, revertant bacterium:** revertant, batterju revertanti
**rfa mutation:** mutazzjoni rfa
**ring-test:** ringtest
**rod:** virga
**rod-shaped cell:** ċellola forma ta' virga
**rotameter:** rotametru
**round of replication:** ċiklu ta' replikazzjoni
**R-plasmid, R-factor plasmid:** plażmid R, plażmid tal-fattur R

**runoff, run-off:** skol
**S phase, synthesis phase, S period:** fażi ta’ sinteżi, perjodu S
**salinity:** salinità
**salivation:** salivazzjoni, tibżiq
**satellite animals, satellite group of animals:** grupp satellita ta’ annimali
**saturator system:** sistema ta’ saturazzjoni
**scar, cicatrix:** merk, ċikatriċi
**SCAS test:** test SCAS
**SCAS unit, semi-continuous activated sludge unit:** unità semikontinwa għall-ħama attivat
**scatter of results, scattering of results:** tixrid tar-riżultati
**sciatic nerve:** nerv xjatiku
**scintillation fluid:** fluwidu ta’ xintillazzjoni
**scintillation liquid:** xintillazzjoni likwida
**scintillation vial:** fjala tax-xintillazzjoni
**sclera:** sklera, l-abjad tal-għajn
**screen test method:** metodu ta’ skrinjar
**screening assay:** assaġġ tal-iskrinjar, test tal-iskrinjar
**screw propeller:** skrun aġitatur
**screw-threaded cap:** kapsula filettata
**second site mutation:** mutazzjoni tat-tieni sit
**secretion:** sekrezzjoni
**sediment, urine sediment:** sediment, sediment awrinarju, sediment urinarju
**seizure:** attakk ta’ puplesija
**selective toxicity:** tossiċità selettiva
**seminal vesicle:** bużżieqa seminali
**semi-static test:** test semistatiku
**sensitiser:** sensitizzatur
**sensory deficit:** defiċit sensorjali
**sensory reactivity:** reattività sensorjali
**sequential procedure:** proċedura sekwenzjali
**sequential testing:** test sekwenzjali
**serial sectioning method:** metodu ta’ sezzjonament serjali
**Sertoli cell:** ċellola ta’ Sertoli
**settleability:** sedimentabilità
**sex-linked recessive lethal assay, sex-linked recessive lethal test:** assaġġ tal-letali reċessivi marbutin mas-sess, test tal-letali reċessivi marbutin mas-sess
**shaker, shaking device, shaking machine:** xejker
**sham control, sham control group, sham-treated control group:** grupp ta’ kontroll bi trattament simulat
**sham treatment:** trattament simulat, trattament placebo
**short chain aliphatic nitrosamine:** nitrożammina alifatika ta’ katina qasira
**short patch repair, SP-BER:** tiswija ta’ sekwenzi qosra, , SP-BER
**short-term culture:** kultura għal żmien qasir
**sib, sibling:** ħu/oħt, wieħed/waħda mill-aħwa
**sighting study, dose-ranging study:** studju ta’ osservazzjoni
**sign:** sinjal
**silanised glass:** ħġieġ silanizzat
**S-independent effect:** effett indipendenti tal-fażi S
**single administration, single dose:** doża singola, trattament singolu
**single cell:** ċellola singola
**single cell suspension:** sospensjoni ċellulari singola
**single-dose administration:** somministrazzjoni f’doża waħda
**siphon, syphon:** sifun
**sire:** inissel
**sister chromatid exchange assay in vitro:** assaġġ *in vitro* tal-iskambji bejn kromatidi aħwa, test *in vitro* tal-iskambji bejn kromatidi aħwa
**sister chromatid exchange, SCE:** skambju bejn kromatidi aħwa, SCE
**sister chromatids:** kromatidi aħwa
**skeletal alteration:** alterazzjoni skeletali, alterazzjoni skelettrika
**skin corrosion in vivo:** korrużjoni kutanja in vivo, korrużjoni tal-ġilda in vivo
**skin disc:** disk ta’ tessut kutanju, disk tal-ġilda
**skin fractionation:** frazzjonazzjoni tal-ġilda, frazzjonament tal-ġilda

**skin impedance:** impedenza kutanja, impedenza tal-ġilda
**skin irritancy:** irritanza kutanja, irritanza tal-ġilda
**skin irritant:** aġent ta' irritazzjoni kutanja, irritant kutanju, irritant tal-ġilda
**skin metabolism:** metaboliżmu kutanju, metaboliżmu tal-ġilda
**skin sensitisation:** sensitizzazzjoni tal-ġilda
**skin sensitisation potential:** potenzjal ta' sensitizzazzjoni kutanja, potenzjal ta' sensitizzazzjoni tal-ġilda
**skin sensitising chemical:** sustanza kimika dermosensitizzanti
**skin sensitising effect:** effett ta' sensitizzazzjoni kutanja, effett ta' sensitizzazzjoni tal-ġilda
**slit lamp:** lampa tal-ferq
**slit-lamp microscope, biomicroscope, corneal microscope:** bijomikroskopju, mikroskopju korneali
**sloughing:** distakk epidermali, distakk epidermiku, tqaxxir
**sludge:** ħama
**smooth distribution:** distribuzzjoni regolari
**soft tissue:** tessut artab
**soft tissue alteration:** alterazzjoni ta' tessuti rotob
**solar simulator, artificial sun:** simulatur solari, xemx artifiċjali
**solitary cell:** ċellola solitarja
**solubilisation:** solubilizzazzjoni
**solubilise:** ssolubilizza
**solubilising agent, solubiliser:** aġent solubilizzanti
**solubility limit:** limitu ta' solubilità
**solution:** soluzzjoni
**solvent control:** kontroll tas-solvent
**solvent control plate:** pjastra ta' kontroll bis-solvent, bażi ta' kontroll bis-solvent, bażi ta' kontroll tas-solvent
**somatic cell:** ċellola somatika
**somatic cell mutagen:** mutaġenu taċ-ċelloli somatiċi
**somatic mutation:** mutazzjoni somatika
**somatomotor activity:** attività somatomotorja
**sonication, ultrasonication:** sonikazzjoni, ultrasonikazzjoni
**sorbitol dehydrogenase, SDH:** sorbitol deidroġenażi, SDH
**sorption:** sorbiment
**specific growth rate:** rata speċifika ta' tkabbir, rata ta' tkabbir speċifika
**spectral irradiance:** irradjanza spettrali
**spectrophotometer blank:** bjank spettrofotometriku
**sperm:** sperma
**sperm morphology:** morfoloġija tal-isperma
**sperm motility:** motilità tal-isperma
**spermatid:** spermatidi
**spermatocyte:** spermatoċita
**spermatogenesis:** spermatoġenesi
**spermatogenetic cycle:** ċiklu spermatoġenetiku
**spermatogenic cycle:** ċiklu spermatoġeniku
**spermatogonial mitosis:** mitożi spermatogonjali, mitożi tal-ispermatogoni
**spermatogonium:** spermatogonju
**sphagnum peat:** pit ta' sfanju
**S-phase nucleus:** nukleu fil-fażi S
**spinal ganglion, dorsal root ganglion:** gangliju invertebrali, gangliju spinali
**spindle inhibitor:** inibitur tal-fus, inibitur tal-magħżel
**spindle, spindle apparatus:** fus, magħżel
**spinous layer, prickle-cell layer, stratum spinosum:** saff spinuż, saff xewwieki, strat spinuż, strat xewwieki
**split dose:** doża maqsuma
**spontaneous mutation:** mutazzjoni spontanja
**spontaneous tumour:** tumur spontanju
**spontaneous tumour rate:** rata ta' tumuri spontanji
**spot croaker:** taqtuqa tat-tebgħa
**spring clip:** klipp bil-molla
**staghorn sculpin, Pacific staghorn sculpin:** skorfna korazzata
**stain supravitally, supravital staining:** kulurazzjoni sopravitali, tilwin sopravitali
**staining:** kulurazzjoni, tilwin, titbigħ
**standard error of the mean, SEM:** żball standard tal-medja, SEM
**staphyloma:** stafiloma

**static diffusion cell:** ċella tad-diffużjoni statika
**static test:** test statiku
**stationary cell, stationary phase cell:** ċellola fil-fażi stazzjonarja, ċellola fil-fażi wieqfa
**steady-state bioconcentration factor, BCFss:** fattur ta' bijokonċentrazzjoni fi stat stazzjonarju, fattur ta' bijokonċentrazzjoni fi stat kostanti, BCFss
**step-down Jonckheere trend test:** test ta' tendenza rigressiva ta' Jonckheere
**stepwise testing approach:** approċċ imtarraġ, strateġija gradwali, strateġija mtarrġa, approċċ gradwali
**stimulating growth factor:** fattur ta' stimulazzjoni ta' tkabbir
**stimulation index, SI:** indiċi ta' stimulazzjoni, SI
**stimulatory response:** rispons stimulatorju
**stirring:** tħawwid
**stock culture:** kultura omm
**stomach tube, gavage tube:** tubu għall-istonku, tubu tal-istonku, tubu gastriku
**strainer:** għarbiel, passatur
**stratum corneum, horny layer:** saff korneu, strat korneu
**strength:** konċentrazzjoni
**stroma, stromal layer:** stroma, saff stromali, strat stromali
**stromal cell:** ċellola stromali
**structural aberration, structural chromosome aberration, chromosomal rearrangement:** aberrazzjoni kromożomika strutturali, aberrazzjoni strutturali
**structural abnormality:** anormalità strutturali, anomalija strutturali
**structural relationship:** relazzjoni strutturali
**structurally related compound, structurally related substance, structurally related chemical:** kimika strutturalment relatata, sustanza strutturalment relatata
**structure-activity relationship, SAR:** relazzjoni struttura-attività, SAR
**Student's t-test, t-test:** test ta' Student, test-t
**subchronic dermal toxicity:** tossiċità dermali subkronika, tossiċità dermika subkronika, tossiċità kutanja subkronika
**sub-chronic inhalation toxicity:** tossiċità subkronika inalatorja
**sub-chronic inhalation toxicity study:** studju ta' tossiċità subkronika inalatorja
**sub-chronic oral toxicity:** tossiċità orali subkronika
**subchronic study:** studju subkroniku
**subclone, sub-clone:** subklonu
**subcultured cell:** ċellola subkulturata, ċellola sottokulturata
**sublethal effect:** effett subletali
**superfusion apparatus:** apparat tas-superfużjoni
**superlipophilic substance:** sustanza superlipofila
**suppressor mutation:** mutazzjoni soppressur
**surplus sludge wastage rate:** rata tar-rimi tal-ħama żejjed, rata tar-rimi tat-tajn żejjed
**surrogate:** surrogat
**suspension in oil:** sospensjoni fiż-żejt
**suspension method:** metodu ta' sospensjoni
**swelling, tumefaction, extumescence, tumescence, turgescence:** nefħa
**systematic error:** żball sistematiku
**systemic adverse effect:** effett sistemiku avvers, effett sistemiku negattiv
**systemic application, systemic administration:** applikazzjoni sistemika, amministrazzjoni sistemika, somministrazzjoni sistemika
**systemic compartment:** kompartiment sistemiku
**systemic effect:** effett sistemiku
**systemic reaction:** reazzjoni sistemika
**systemic toxic effect:** effett tossiku sistemiku
**systemic toxicity:** tossiċità sistemika
**tap water, mains water:** ilma tal-vit
**test endpoint:** punt ta' tmiem it-test
**test patch system:** kumpressa għat-test, kumpressa użata għat-test
**testis, testicle, didymus, orchis:** testikolu
**thigh musculature:** muskolatura tal-koxxa
**three-spined stickleback, three-spine stickleback:** spinarell
**thromboplastin:** tromboplastina
**thymic tissue, thymus tissue:** tessut timiku
**thymidine kinase:** timidina kinażi
**thymidine kinase positive cell, thymidine kinase proficient cell:** ċellola tipproduċi t-timidina kinażi

**thymus:** timus
**tibial nerve:** nerv tibjali
**tibial nerve calf muscle branch:** ramifikazzjoni tan-nerv tibjali fil-muskoli tal-pexxun
**tidewater silverside:** menidja tal-marea
**tiered testing:** ttestjar sekwenzjali, ttestjar imtarraġ
**tiered testing strategy:** strateġija ta' ttestjar sekwenzjali
**tissue construct:** mudell ta' tessut
**tissue damage:** ħsara fit-tessut, ħsara tessutali
**tissue digestant:** sustanza għad-diġestjoni tat-tessuti
**TK6 human lymphoblastoid cell:** ċellola linfoblastojde umana TK6
**tonic movement:** ċaqliq toniku, moviment toniku
**tooth eruption:** ħruġ tas-snien, qsim tas-snien, tlugħ tas-snien
**topical application:** applikazzjoni topika
**topical induction application:** applikazzjoni topika ta' induzzjoni
**topoisomerase inhibitor:** inibitur tat-topojsomerażi
**total bilirubin:** bilirubina totali
**total body surface area:** erja tas-superfiċje tal-ġisem
**total cholesterol:** kolesterol totali
**total dominant lethal effect:** effett letali dominanti totali
**total serum protein:** proteina totali tas-serum
**toxic chemical, toxic substance, poisonous substance, poisonous material:** sustanza kimika tossika, sustanza tossika, sustanza velenuża, materjal velenuż
**toxic effect:** effett tossiku
**toxic response:** reazzjoni tossika, rispons tossiku
**toxic sign, sign of toxicity:** sinjal ta' tossiċità, sinjal tossiku
**toxicokinetic data:** data tossikokinetika
**toxicokinetic parameter:** parametru tossikokinetiku
**toxicokinetic property:** karatteristika tossikokinetika
**toxicokinetic study:** studju tossikokinetiku
**toxicokinetics:** tossikokinetika
**transcutaneous electrical resistance:** reżistenza elettrika transkutanja
**transformation product:** prodott ta' trasformazzjoni
**transformation to linearity, linearising transformation:** trasformazzjoni ta' linearizzazzjoni
**transgene, transferred gene, input gene:** transġene
**transinoculation:** transinokulazzjoni
**translocation carrier:** ġarrej tat-trażlokazzjoni
**translocation heterozygosity:** eterożigożi ta' trażlokazzjoni
**transverse section, cross section:** sezzjoni trasversali
**treatability:** trattabilità
**treatment:** trattament
**tremor:** rogħda
**trend test:** test ta' tendenza
**trial test:** test ta' prova
**trifluorothymidine, TFT:** trifluworotimidina, TFT
**triplicate plating:** pjastri mtelltin, pjastri triplikati
**trypsinisation:** tripsinizzazzjoni
**tumour promotor:** promotur tat-tumuri, promotur tumorali
**tumour suppressor gene, tumour-suppressor gene, anti-oncogene:** antionkoġene, ġene jrażżan it-tumuri
**turbidimetry:** turbidimetrija
**twisted single cell:** ċellola singola mibruma
**two-compartment test system:** sistema tat-test b'żewġ kompartimenti
**two-generation reproduction toxicity study:** studju dwar it-tossiċità riproduttiva fuq żewġ ġenerazzjonijiet
**ulcer:** ulċera
**ultrasonic dispersion:** dispersjoni ultrasonika
**unabsorbed dose:** doża mhux assorbita
**ungroomed appearance:** dehra żmattata
**unlabelled substance:** sustanza mhux ittikkettata
**unresponsiveness:** nuqqas ta' reattività
**unscheduled DNA synthesis:** sinteżi tad-DNA mhux skedata
**untreated control:** kontroll mhux trattat
**upper cervical segment:** parti ċervikali fuqanija, parti ċervikali superjuri, parti ċervikali ta' fuq

**uptake rate constant:** kostant tar-rata ta' teħid
**UV light stabiliser, UV stabiliser:** stabbilizzatur UV
**UV light waveband:** banda tat-tul tal-mewġa tad-dawl UV, waveband tad-dawl UV
**vaginal opening:** fetħa vaġinali
**vaginal plug:** tapp vaġinali
**vaporisation:** vaporizzazzjoni
**variation:** varjazzjoni
**vas deferens, ductus deferens:** vas deferens, ductus deferens, kanal tal-isperma
**vascularisation:** vaskularizzazzjoni
**vascularised tissue:** tessut vaskularizzat
**vasculature:** vaskulatura
**vehicle:** mezz, veikolu
**vehicle control group, vehicular control:** grupp ta' kontroll għall-veikolu, kontroll veikolari
**ventral root fibre:** fibra tal-għerq ventrali
**vital stain, vital dye:** kulurant vitali, tebgħa vitali
**Vogel-Bonner minimal medium:** medium minimu ta' Vogel-Bonner
**volatilise:** vvolatilizza
**volatility:** volatilità
**vortex mixing:** taħlit permezz tal-Vortex
**waddling, waddling gait:** xengil
**water soluble substance:** sustanza solubbli fl-ilma, sustanza tinħall fl-ilma
**water-unstable substance:** sustanza mhux stabbli fl-ilma, sustanza instabbli fl-ilma
**Watson-Williams' test, Williams' test:** test ta' Watson u Williams, test ta' Williams
**weanling:** ferħ miftum
**Weibull function:** distribuzzjoni ta' Weibull, funzjoni ta' Weibull
**weight of evidence, weight-of-evidence, WOE:** piż tal-evidenza, WOE
**weight, weighting factor:** ponderazzjoni, fattur ta' ponderazzjoni
**well defined erythema:** eritema definita sewwa
**Wheatstone bridge:** pont ta' Wheatstone
**white blood cell count, total white blood cells, WBC:** l-għadd taċ-ċelloli bojod tad-demm, total taċ-ċelloli bojod tad-demm, WBC
**white blood cell differential count, differential leucocyte count, differential leukocyte count, differential blood count:** għadd differenzjali lewkoċitarju, għadd differenzjali tal-lewkoċiti, għadd differenzjali tad-demm
**white mid ventral spots, WMVS:** tbajja' bojod ventrali medjani, WMVS
**whole body autoradiographic technique, whole body autoradiography technique:** teknika awtoradjografika fuq il-ġisem kollu
**whole cell counting:** għadd taċ-ċelloli sħaħ
**windpipe, trachea:** trakea, kanal tan-nifs
**Winkler method:** metodu ta' Winkler
**withdrawal toxicity:** tossiċità ta' astinenza
**within-laboratory reproducibility, intra-laboratory reproducibility, intralaboratory reproducibility, single-laboratory reproducibility:** riproduċibilità intralaboratorju
**xanthine-guanine phosphoribosyl transferase, xanthine-guanine phosphoribosyltransferase, XGPRT:** ksantina-gwanina fosforibożil trasferażi, XGPRT
**xenobiotic, xenobiotic compound, xenobiotic substance:** ksenobjotiku, kompost ksenobjotiku, sustanza ksenobjotika
**xenon arc, xenon arc lamp:** ark tal-ksenon, lampa bl-ark tal-ksenon