

# **Il-Valutazzjoni taħt REACH**

***Rapport ta' Progress 2009***

Dan ir-rapport jagħti ħarsa ġenerali lejn l-aktivită ta' Valutazzjoni fl-2009, u jagħmel rakkmandazzjonijiet lil registranti potenzjali dwar kif jistgħu jittejbu l-faxxikli tar-registrazzjoni.

## **DIKJARAZZJONI TA' ČAĦDA TA' RESPONSABBILTÀ**

Ir-rapport jinkludi rakmandazzjonijiet lil registranti potenzjali sabiex titjeb il-kwalità ta' registratorrazzjonijiet fil-gejjieni. Madankollu, l-utenti huma mfakkra li t-test tar-Regolament REACH huwa l-uniku referenza legali awtentika u li l-informazzjoni f'dan id-dokument ma tikkostitwix parir legali u ma tirrapreżentax il-pożizzjoni li l-Aġenzija Ewropea għas-Sustanzi Kimiċi tista' taddotta f'każ partikolari.

Sabiex jiġu korretti xi żbalji jew ineżattezzi li jistgħu jidhru fit-test, l-Aġenzija Ewropea għas-Sustanzi Kimiċi hija intitolata, fi kwalunkwe ħin, timmodifika jew tirrevedi d-dokument.

### **Čaħda ta' reponsabbiltà:**

Din hija traduzzjoni tax-xogħol ta' dokument ippubblikat orīginarjament bl-Ingliz. Id-dokument oriġinali huwa disponibbli fuq il-websajt tal-ECHA.

### ***Rapport ta' Progress 2009 tal-Valutazzjoni taħt REACH***

<b>Referenza:</b>	ECHA-10-R-001.EN
<b>ISBN-13:</b>	978-92-95035-39-3
<b>ISSN:</b>	1831-6409
<b>Data tal-Publikazzjoni:</b>	25/02/2010
<b>Lingwa:</b>	MT

© L-Aġenzija Ewropea għas-Sustanzi Kimiċi, 2010.

Il-Qoxra ©Vammalan Kirjapaino

Ir-riproduzzjoni hija awtorizzata sakemm is-sors huwa kompletament rikonoxxut fil-forma “Sors: L-Aġenzija Ewropea għas-Sustanzi Kimiċi, <http://echa.europa.eu/>”, u sakemm tingħata notifikazzjoni bil-miktub permezz tal-paġna ta’ Kuntatt tal-ECHA f:[http://echa.europa.eu/about/contact\\_en.asp](http://echa.europa.eu/about/contact_en.asp)

Dan id-dokument ser ikun disponibbli fit-22 lingwa li ġejjin:

*Il-Bulgaru, iċ-Ćek, id-Daniż, I-Olandiż, I-Ingliz, I-Estonjan, il-Finlandiż, il-Franċiż, il-Ġermaniż, il-Grieg, I-Ungeriż, it-Taljan, il-Latvjan, il-Litwan, il-Malti, il-Pollakk, il-Portugiż, ir-Rumen, is-Slovakk, is-Sloven, I-Spanjol u I-Isvediż.*

Jekk għandek mistoqsijiet jew kummenti fir-rigward ta’ dan id-dokument jekk jogħġibok ibaghthom (ikkwota r-referenza u d-data tal-ħruġ) billi tuża l-formola għal talba għal informazzjoni. Il-formola għal talba għal informazzjoni jista’ jkollok aċċess għaliha permezz tal-paġna ta’ Kuntatt tal-ECHA f:[http://echa.europa.eu/about/contact\\_en.asp](http://echa.europa.eu/about/contact_en.asp)

### **L-Aġenzija Ewropea għas-Sustanzi Kimiċi**

Indirizz postali: Kaxxa Postali 400, FI-00121 Helsinki, il-Finlandja

Indirizz temporanju: Annankatu 18, Helsinki, il-Finlandja

## **WERREJ**

<b>ABBREVJAZZJONIJIET .....</b>	<b>1</b>
<b>1. INTRODUZZJONI .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1. L-isfond u l-iskop tar-rapport.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2. Rekwiżiti tal-informazzjoni għar-reġistrazzjoni ta' sustanzi .....</b>	<b>1</b>
<b>1.3. Proċessi ta' valutazzjoni taħt ir-Regolament REACH.....</b>	<b>2</b>
<b>1.3.1. Il-kontroll ta' konformità .....</b>	<b>3</b>
<b>1.3.2. L-eżami tal-proposti tal-ittejtjar .....</b>	<b>4</b>
<b>1.3.3. Il-proċess għat-teħid tad-deċiżjonijiet.....</b>	<b>4</b>
<b>1.3.4. Il-valutazzjoni tas-sustanzi .....</b>	<b>5</b>
<b>2. PROGRESS FL-2009 .....</b>	<b>7</b>
<b>2.1. Il-Kontroll ta' konformità tar-reġistrazzjonijiet .....</b>	<b>7</b>
<b>2.2. L-eżami tal-proposti tal-ittejtjar .....</b>	<b>8</b>
<b>2.3. Il-valutazzjoni tas-sustanzi .....</b>	<b>9</b>
<b>2.4. Sustanzi notifikati u stmati taħt il-leġiżlazzjoni preċedenti .....</b>	<b>9</b>
<b>2.4.1. Sustanzi notifikati .....</b>	<b>9</b>
<b>2.4.2. Sustanzi eżistenti .....</b>	<b>10</b>
<b>2.5. Il-bini tal-kapaċċità .....</b>	<b>11</b>
<b>2.6. Sostenn u pariri .....</b>	<b>12</b>
<b>3. RAKKMANDAZZJONIJIET GħAL REGISTRANTI .....</b>	<b>13</b>
<b>3.1. Rekwiżiti tal-informazzjoni .....</b>	<b>13</b>
<b>3.1.1. L-identità tas-sustanzi .....</b>	<b>13</b>
<b>3.1.2. L-adattament tar-reġim standard tal-ittejtjar .....</b>	<b>14</b>
<b>3.1.3. Sommarji robusti tal-istudju .....</b>	<b>17</b>
<b>3.2. L-istima tar-riskju u l-immaniġġjar tar-riskju .....</b>	<b>19</b>
<b>3.3. Il-Klassifikazzjoni u l-ittikkettar skont ir-Regolament CLP .....</b>	<b>20</b>
<b>REFERENZI .....</b>	<b>21</b>
<b>ANNESSI .....</b>	<b>22</b>
<b>Anness 1: Flowchart li juri l-għażiżiet ghall-eżenzjoni/ l-adattament ta' rekwiżiti standard tal-informazzjoni .....</b>	<b>22</b>
<b>Anness 2: Il-Kumitat tal-Istati Membri .....</b>	<b>23</b>
<b>Anness 3: Il-finalizzazzjoni ta' stimi tar-riskji għal čerti (29) sustanzi eżistenti .....</b>	<b>24</b>

## ABBREVJAZZJONI JET

CAS	Chemical abstracts service
CLP	Il-Klassifikazzjoni, l-ittikkettar u l-imballaġġ
CMR	Karčinoġenitā, mutaġenicitā jew tosсиċitā għar-riproduzzjoni
CoRAP	Pjan ta' azzjoni rikorrenti Komunitarju
CSR	Rapport dwar is-Sigurtà Kimika
DNEL	Livell derivat ta' bla effett
EC	Kummissjoni Ewropea
ECHA	Aġenzija Ewropea għas-Sustanzi Kimiċi
ECVAM	Centru Ewropew għall-Validazzjoni ta' Metodi Alternattivi
EINECS	Inventarju Ewropew tas-Sustanzi Kimiċi Kummerċjali Eżistenti
ESR	Regolament dwar is-Sustanzi Eżistenti
HH	Saħħha tal-bniedem
HPV	Volum għoli ta' produzzjoni
(Q)SAR	Relazzjoni struttura-attività kwantitattiva
IUPAC	Dejtabejż internazzjonali għall-Informazzjoni Kimika Uniformi
MSC	Kumitat tal-Istati Membri
MSCA	Awtorità Kompetenti tal-Istat Membru
OECD	Organizzazzjoni għall-Kooperazzjoni u l-Iżvilupp Ekonomiku
PBT	Persistenza, biċċuakkumulazzjoni u tosсиċitā
PNEC	Konċentrazzjoni ta' bla effett previst
RA	Read-across
REACH	Ir-Reġistrazzjoni, il-Valutazzjoni, l-Awtorizzazzjoni u r-Restrizzjoni ta' Sustanzi Kimiċi
SAR	Relazzjoni struttura-attività
SMILES	Simplified molecular input line entry specification
SVHC	Sustanzi ta' Thassib Serju Hafna
TCC	Kontroll ta' Kompletezza Teknika
UVCB	Sustanzi ta' kompożizzjoni mhux magħrufa jew varjabbl, prodotti kumplessi ta' reazzjoni jew materjali bijoloġiči
vPvB	Persistenza għolja u biċċuakkumulazzjoni għolja

## SOMMARJU EŽEKUTTIV

Ir-Regolament REACH jeħtieg li kumpaniji tal-UE jipprezentaw faxxikli tar-registrazzjoni għal sustanzi mmanifaturati jew importati fi kwantitajiet ta' tunnellata metrika waħda jew iż-żejt fis-sena. L-Aġenzija tattribwixxi numru tar-registrazzjoni wara li tikkontrolla li l-faxxiklu huwa komplet. Dan il-kontroll inizjali ma jinkludix eżami tal-kwalità jew tal-adegwatezza tad-dejta pprezentata. REACH jipprevedi li din l-istima ta' kwalità titwettaq indipendentement mill-proċess ta' registrazzjoni, permezz ta' proċess li jisnejja Valutazzjoni. L-Aġenzija Ewropea għas-Sustanzi Kimici (ECHA) għaldaqstant tissepara l-istima tal-kwalità xjentifika mill-proċess ta' registrazzjoni. Dan isir minħabba li l-Aġenzija trid tkun fil-pożizzjoni li tipproċessa numru kbir ta' faxxikli fi żmien qasir fl-istadju tar-registrazzjoni. Il-valutazzjoni huwa kompitu intensiv fir-rigward ta' rizorsi, u b'konsegwenza frazzjoni biss tal-faxxikli ta' registrazzjoni għandha tiġi vvalutata.

REACH jispecifika tliet proċessi ta' valutazzjoni indipendent biex jintlaħħqu tliet miri distinti:

- Il-kontroll ta' konformità** jintuża biex jiġi kkontrollat jekk l-informazzjoni pprezentata mir-registranti tikkonformax mar-rekwiziti legali. Il-leġiżlatur iddetermina li għall-inqas 5% tal-faxxikli tar-registrazzjoni għandhom jiġu kkontrollati.
- L-eżami tal-proposti tal-ittestjar** huwa mmirat biex jevita l-ittestjar mhux neċċesarju fuq l-annimali. Ir-registranti għandhom ififtxu permess biex jidħlu għal certi testijiet billi jipprezentaw proposta tal-ittestjar. Il-proposti tal-ittestjar li jinkludu testijiet fuq l-annimali jgħaddu minn konsultazzjoni pubblika. Il-proposti tal-ittestjar kollha huma eżaminati.
- Il-valutazzjoni tas-sustanzi** għandha l-iskop li tikkjarifika jekk l-użu ta' sustanza jistax jikkawża ħsara lis-saħħha tal-bniedem jew lill-ambjent. Is-sustanzi huma magħżula mill-Aġenzija f'kooperazzjoni ma' Stati Membri. Sustanzi mogħtija prijorità jiġu vvalutati.

L-Aġenzija twettaq l-istima xjentifika għal kontrolli ta' konformità u għall-eżami tal-proposti tal-ittestjar, filwaqt li l-Istati Membri jidħlu għall-istima tal-valutazzjoni tas-sustanza. Jekk l-Aġenzija jew l-Istat Membru responsabbi jikkonkludu li huma meħtieġa t-testjar addizzjonali jew informazzjoni oħra, dawn jippreparaw deċiżjoni ta' abbozz li hija mbagħad addottata permezz ta' proċess centralizzat għat-teħid tad-deċiżjonijiet. Id-deċiżjonijiet kollha li tieħu l-Aġenzija għandhom jiġu sostnuti b'mod unanimu mill-Istati Membri tal-UE. Il-ħtieġa għal unanimità tenfasizza l-intenzjoni tal-leġiżlatur li jevita t-testjar (fuq l-annimali) mhux neċċesarju. Jekk ma jkunx jista' jintlaħaq ftehim unanimu il-Kummissjoni Ewropea tieħu deċiżjoni.

Fl-2009 l-Aġenzija rċeviet 406 faxxikli tar-registrazzjoni kompleti u bdiet il-valutazzjoni ta' 35 faxxiklu (27 kontroll ta' konformità, 8 eżamijiet ta' proposti tal-ittestjar). L-ECHA ġadet deċiżjoni għal proposta tal-ittestjar waħda. Erbatax-il kontroll ta' konformità ġew konklużi: f'seba' każi jiet il-kontroll ta' konformità ġie magħluq mingħajr azzjoni ulterjuri. Għal tliet faxxikli għiet ippreparata deċiżjoni ta' abbozz u din intbagħtet lir-registranti biex jikkumentaw dwarha qabel tmiem is-sena. Il-valutazzjoni tas-sustanzi ser tibda wara l-2011; għaldaqstant l-Aġenzija hi mistennija tirrapporta dwar din l-attività għall-ewwel darba fl-2012.

Il-leġiżlazzjoni kimka preċedenti kienet imħassra meta REACH beda jopera f'Ġunju 2007. L-Istati Membri ma kkonkludew ebda teħid ta' deċiżjonijiet għal īnfra sustanzi kimiċi ġoddha notifikati taħt il-leġiżlazzjoni preċedenti. L-Aġenzija identifikat madwar 60 minn dawn is-sustanzi għal eżami ulterjuri u stiednet lir-registranti biex jipprezentaw proposti tal-ittestjar. Proposta tal-ittestjar waħda kienet sussegwentement riċevuta sal-aħħar tal-2009.

L-Aġenzija organizzat workshops u webinars biex tagħti reazzjonijiet dwar rizultati prinċipali mill-kontrolli ta' konformità lill-industrija, u għaldaqstant biex tippromwovi l-kwalitā ta' faxxikli tar-reġistrazzjoni fil-ġejjeni. Barra minn dan, kien organizzat workshop mal-Istati Membri biex jiġi žviluppat ftehim komuni dwar l-elementi u l-isfidi prinċipali fil-proċess ta' valutazzjoni.

L-Aġenzija sabet li l-problemi li ġejjin iseħħu b'mod komuni fil-faxxikli:

- L-identità tas-sustanza rregistrata u s-sustanza wżata għall-ittestjar ma kinux deskritti b'mod ċar (kompożizzjoni u impuritajiet preċiżi).
- L-ittestjar thallha barra fuq il-baži ta' argumenti xjentifiċi mhux xierqa jew ġustifikati ħażin.
- Is-sommarji tar-rapporti tal-ittestjar ma kinux jinkludu bizzżejjed informazzjoni dettaljata.
- Nuqqasijiet li jirrelataw għall-istima tar-riskji u għall-miżuri rrakkmandati għall-immaniġġjar tar-riskji.
- L-ommissjoni tal-informazzjoni dwar il-klassifikazzjoni u l-ittikkettar speċifikata mir-Regolament CLP.

L-Aġenzija għaldaqstant tħeġġeg lir-registranti jiflu l-lista ta' rakkmandazzjonijiet f'dan ir-rapport u janalizzaw fid-dettall ir-rekwiżiti legali u l-gwida u l-manwali rilevanti biex titjeb il-kwalitā tal-faxxikli.



## 1. INTRODUZZJONI

### 1.1. L-isfond u l-iskop tar-rapport

L-Aġenzija Ewropea għas-Sustanzi Kimiċi (ECHA) tidħol għal kompiti tekniċi, xjentifiċi u amministrattivi, kif stabbilit fir-Regolamenti REACH<sup>1</sup> u CLP<sup>2</sup>. Ir-Regolament REACH jeħtieg li kumpaniji tal-UE jippreżentaw faxxikli tar-reġistrazzjoni għal sustanzi kimiċi mmanifatturati jew importati fi kwantitajiet ta' tunnellata metrika waħda, jew iżjed, fis-sena. B'konsegwenza, wieħed mill-kompiti principali tal-ECHA huwa l-valutazzjoni ta' faxxikli tar-reġistrazzjoni. Ir-Regolament REACH jiddistingwi bejn sustanzi kimiċi ta' introduzzjoni gradwali u dawk mhux ta' introduzzjoni gradwali; dan jirreferi għal sustanzi kimiċi li kienu soġġetti għal regolamenti preċedenti, u huma koperti minn arranġamenti transitorji f'REACH (jiġifieri, introduzzjoni gradwali), jew sustanzi kimiċi li jaqgħu barra l-arranġamenti transitorji (mhux ta' introduzzjoni gradwali), eż sustanzi kimiċi rregolati ġoddha taħt REACH. Mill-1 ta' Ġunju 2008, sustanzi kimiċi mhux ta' introduzzjoni gradwali jeħtiegu reġistrazzjoni qabel il-manifattura jew it-tqeġħid fis-suq tal-UE. Għal sustanzi kimiċi ta' introduzzjoni gradwali, reġim transitorju jipprovd għal dati tal-egħluq ta' reġistrazzjoni iżjed tard li jiddependu fuq il-limitu ta' tunnellaġġ jew fuq il-karatteristiki ta' perikolu specifiċi minħabba li dawn kienu pre-reġistrati sal-1 ta' Diċembru 2008.

Wieħed mill-għanġiet ta' REACH huwa li jiġi żgurat livell għoli ta' protezzjoni għas-saħħha tal-biedem u għall-ambjent, u kumpanji li jimmanifatturaw jew jimportaw is-sustanzi kimiċi huma obbligati jiżguraw li jistgħu jintużaw b'sigurtà. Dan huwa possibbli billi tiġi ġġenerata informazzjoni dwar il-proprietajiet tas-sustanzi, l-istima tar-riskji, u l-iżvilupp u rrakmandazzjoni ta' miżuri adattati dwar l-immaniġġjar tar-riskji. Il-valutazzjoni ta' informazzjoni dwar ir-reġistrazzjoni tiżgura li reġistranti jissodisfaw ir-rekwiżiți tal-informazzjoni REACH u jiġiġeraw informazzjoni ġidida meta neċċessarju, filwaqt li l-itteştar fuq l-annimali jinżamm għal minimu.

L-Aġenzija tippubblika rapport dwar il-valutazzjoni, kif meħtieg mill-Artikolu 54 tar-Regolament REACH, sal-añħar ta' Frar kull sena. Dan ir-rapport jiddeskrivi l-progress li l-Aġenzija għamlet fil-valutazzjoni ta' faxxikli tar-reġistrazzjoni u jagħmel rakmandazzjonijiet biex titjeb il-kwalità ta' reġistrazzjonijiet fil-ġejjeni.

Iżjed informazzjoni dwar l-Aġenzija, ir-regolamenti REACH u CLP, flimkien mad-dokumenti gwida dwar l-obbligu ta' kumpaniji taħt ir-Regolamenti REACH u CLP tista' tinsab *fil-websajt tal-Aġenzija*.

### 1.2. Rekwiżiți tal-informazzjoni għar-reġistrazzjoni ta' sustanzi

REACH jeħtieg lil reġistranti jipprovd informazzjoni dwar il-proprietajiet intrinsiċi ta' sustanza. L-informazzjoni meħtieġa dwar proprietajiet intrinsiċi għal kull sustanza tiddependi

<sup>1</sup> Regolament (KE) Nru 1907/2006 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill dwar ir-reġistrazzjoni, il-valutazzjoni, l-awtorizzazzjoni u r-restrizzjoni ta' sustanzi kimiċi

<sup>2</sup> Regolament (KE) Nru 1272/2008 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill dwar il-Klassifikazzjoni, l-Ittikkettar u l-Imballaġġ tas-sustanzi u t-tħalliġiet

fuq it-tunnellaġġ immanifatturat jew importat<sup>3</sup>; iżjed ma jkun għoli t-tunnellaġġ, iżjed informazzjoni jeħtieg li tiġi pprezentata. Il-prezentazzjoni tinkludi faxxiklu tekniķi u, għal sustanzi mmanifatturat jew importati fi kwantitatiet ta' 10 tunnellati metriċi fis-sena (tunnellati metriċi p.a.) jew iżjed, rapport dwar is-sigurta kimika. Għal sustanzi perikoluži, jiġifieri sustanzi li huma kklassifikati jew sustanzi kkunsidrat bħala persistenti, bijoakkumulattivi u tossiċi (sustanza PBT), għandha tiġi inkluża stima tal-espożizzjoni fir-rapport dwar is-sigurta kimika. L-informazzjoni kollha għandha tiġi pprezentata lill-Aġenzija f'format elettroniku.

Fit-twettieq tar-rekwiziti tal-informazzjoni, ir-registrant għandu l-ewwel jiġbor l-informazzjoni kolha rilevanti disponibbli dwar is-sustanza. Din tinkludi informazzjoni dwar l-identità tas-sustanza, proprjetajiet fiżi-kimiċi, tossicité, ekotossicité, destin ambjentali, espożizzjoni u istruzzjonijiet għall-immaniġġjar tar-riskju adattat.

Meta l-informazzjoni hija insuffiċjenti biex tissodisfa rekwiżit ta' REACH, ir-registrant għandu jiġgenera informazzjoni ġiddi<sup>4</sup> jew, għal testijiet f'livelli ta' tunnellaġġ oħla (100 tunnellata metrika p.a. jew iżjed), jipprepara proposta tal-it-testjar<sup>5</sup>. Ir-registrant jista' jiġgenera informazzjoni ġiddi billi juža metodi standard jew alternattivi. Ir-registrant jista' jadatta r-reġim tal-it-testjar billi juža mudelli ta' Relazzjoni Struttura-Attività Kwantitattiva (QSAR), approċċi tal-piżi tal-evidenza, approċċi ta' raggruppament ta' sustanzi (read-across) jew metodoloġija *in vitro* (ara l-Anness 1). REACH jeħtieg l-użu ta' metodi alternattivi biex tiġi ġġenerata informazzjoni kull meta possibbli, sabiex jitnaqqas l-it-testjar fuq l-animali. Jista' ma jkun hemm ebda ħtiega li jsir test jekk l-it-testjar jiġi kkunsidrat mhux neċċesarju xjentifikament jew teknikament mhux prattiku<sup>6</sup>. Madankollu, ir-registrant għandu dejjem jipprovdi ġustifikazzjoni dettaljata għall-għażla ta' eżenzjonijiet u adattamenti.

Iżjed informazzjoni dwar rekwiziti għar-reġistrazzjoni tista' tinsab f': *Gwida fil-qosor dwar id-dejta tar-Reġistrazzjoni u t-trattament ta' faxxikli*.

### 1.3. Proċessi ta' valutazzjoni taħbi ir-Regolament REACH

L-Aġenzija twettaq kontroll tal-kompletezza teknika (TCC) meta l-faxxikli jiġu pprezentati għal reġistrazzjoni, qabel ma toħroġ numru tar-reġistrazzjoni. L-Aġenzija tikkontrola kull faxxiklu pprezentat matul it-TCC biex tara jekk għietx ipprovdu l-informazzjoni neċċesarja u sarx il-ħlas xieraq. Madankollu, dawn il-kontrolli ma jinkludu ebda stima tal-kwalità jew tal-adegwatezza tad-dejta. Il-kwalità u l-adegwatezza tad-dejta huma stmati matul il-proċess ta' valutazzjoni ta' REACH.

REACH jipprovdi għal tliet proċessi ta' valutazzjoni differenti, jiġifieri l-kontroll ta' konformità, l-eżami tal-proposti tal-it-testjar (dawn it-tnejn jissejħu l-valutazzjoni tal-faxxiklu) u l-valutazzjoni tas-sustanzi. F'**kontroll tal-konformità** l-Aġenzija teżamina l-kwalità u l-adegwatezza tad-dejta pprovduta mir-reġistrant. **L-eżami tal-proposti tal-it-testjar** għandu l-iskop li jevity t-testjar fuq l-animali li ma jkunx neċċesarju. L-Aġenzija jew il-Kummissjoni jiddeċiedu jekk l-it-testjar huwiex neċċesarju, u jistgħu imbagħad jipprovdu permess biex isiru testijiet. It-tielet proċess ta' valutazzjoni, **il-valutazzjoni tas-sustanzi**, jingħata bidu meta jkun hemm is-suspett li ġerti użżejjiet ta' sustanza jistgħu jikkawżaw īnsara għas-saħħha tal-bniedem jew għall-ambjent. L-Istati Membri jwettqu l-istima xjentifika meħtieġa għall-valutazzjoni tas-sustanza.

<sup>3</sup> It-tunnellaġġ għal rekwiziti tad-dejta jvarja (f'tunnellati metriċi fis-sena, tunnellati metriċi p.a.):  $\geq 1 - 10$  tunnellati metriċi p.a.,  $\geq 10 - 100$  tunnellata metrika p.a.,  $\geq 100 - 1000$  tunnellata metrika p.a. and  $\geq 1000$  tunnellata metrika p.a.

<sup>4</sup> Għal endpoints imsemmija fl-Annessi VII-VIII tar-Regolament REACH

<sup>5</sup> Għal endpoints imsemmija fl-Annessi IX – X tar-Regolament REACH

<sup>6</sup> Regoli ġenerici ta' eżenzjoni u adattament jingħataw fl-Anness XI tar-Regolament REACH

## Rapport ta' valutazzjoni

Id-deċiżjonijiet kollha ta' valutazzjoni jinkludu konsultazzjoni mar-reġistrant u mal-Istat Membri. Għandu jiġi nnutat li, f'għadd sostanzjali ta' kažijiet, iż-żmien meħtieg sakemm issir deċiżjoni jista' jaqbeż is-sena. Il-konsultazzjoni tiżgura li deċiżjoni ssir biss wara konsiderazzjoni dettaljata tal-informazzjoni kollha disponibbli li tinkludi l-opinjoni tar-reġistrant u konsensus wiesa' fost l-Istat Membri. Il-proċess jiżgura wkoll li ma jkun mitlub ebda ttestjar ta' vertebrati mhux neċċesarju.

L-Aġenzija jew l-Istat Membru rilevanti ježaminaw l-informazzjoni pprovduta mir-reġistrant u jinfurmaw lill-Kummissjoni Ewropea, lill-Istati Membri l-oħra u lir-reġistrant bil-konklużjonijiet.

Ir-riżultati mill-valutazzjonijiet tal-faxxiklu u tas-sustanza jwasslu għal immaniġġjar tar-riskju aħjar tas-sustanzi kimiċi kkonċernati u jippromwovu l-użu sigur tagħhom. L-obbligu li jiġu kkontrollati r-riskji u li jiġu pprovduti mizuri ta' mmaniġġjar tar-riskji adegwati jibqa' primarjament għar-registranti. Madankollu, l-Istati Membri jistgħu jimponu azzjonijiet nazzjonali jew jaġħtu bidu għall-adozzjoni ta' mizuri tal-immaniġġjar tar-riskji tul l-UE (eż-żebi limitazzjonijiet għal espożizzjonijiet fuq ix-xogħol, restrizzjonijiet tul l-UE, il-klassifikazzjoni u l-itikkettar armonizzati tul l-UE).



**Figura 1:** Valutazzjoni taħt ir-Regolament REACH; MSCA = Awtorità Kompetenti tal-Istat Membru

### 1.3.1. Il-kontroll ta' konformità

L-iskop tal-kontroll tal-konformità hu li jiġi eżaminat jekk il-faxxikli ta' reġistrazzjoni humiex konformi mar-rekwiziti tar-Regolament REACH. Meta tkun nieqsa l-informazzjoni l-Aġenzija tista' titlob lir-reġistrant jiġgenera u jippreżenta l-informazzjoni nieqsa. L-Aġenzija tista' tiddeċiedi liema faxxikli huma kkontrollati għal konformità u jekk l-eżami jkoprix il-faxxiklu kollu jew parti minnu. Ir-Regolament REACH jeħtieg li l-Aġenzija twettaq kontrolli ta' konformità fuq għall-inqas 5% tan-numru totali ta' faxxikli tar-reġistrazzjoni riċevuti għal kull limitu ta' tunnella għġig. Minħabba li l-għadd totali ta' faxxikli tar-reġistrazzjoni pprezentati kull sena jista' jvarja b'mod sinifikanti, il-mira ta' 5% mhijiex hemmhekk biex tintlaħaq kull sena iżda iż-żejed biex tintlaħaq tul perjodu li jinfirex matul diversi snin. L-Aġenzija tistabbilixxi żmien għall-mira ta' 5% fil-Pjan tax-Xogħol Multi-Annwali tagħha u tagħmel monitoraġġ tal-progress .

Fil-valutazzjoni tal-faxxikli l-Aġenzija tista' tidentifika nuqqasijiet li mhumiex neċċessarjament relatati man-nuqqas ta' informazzjoni. Per eżempju, il-mizuri tal-immaniġġjar tar-riskji proposti mir-reġistrant jistgħu ikunu inadegwati jekk il-klassifikazzjoni u l-itikkettar proposti ma jirriflettux ir-riżultati tal-istudju rrappurtati. F'dawn il-kažijiet, l-Aġenzija tinforma lir-

reġistrant permezz ta' ittra dwar l-osservazzjoni tal-kwalità u titlob għal reviżjoni tal-faxxiklu u l-preżentazzjoni ta' veržjoni aġġornata. Barra minn dan, tinforma lill-Istati Membri li jistgħu jieħdu azzjoni jekk ir-reġistrant ma jikkjarifikax il-kwistjoni. Għandu jiġi nnutat li l-Aġenzija ma għandha ebda kapaċità legali li tobbliga lir-reġistranti jinkludu miżuri għall-immaniġġjar tar-riskji li huma iż-żejt stringenti minn dawk proposti fil-faxxiklu. Madankollu, l-Istati Membri jistgħu jimponu azzjonijiet nazzjonali jew jagħtu bidu għall-adozzjoni ta' miżuri għall-immaniġġjar tar-riskji tul l-UE (eż- limitazzjoni jiet għal espożizzjoni jiet fuq ix-xogħol, restrizzjoni jiet tul l-UE, il-klassifikazzjoni u l-ittekka armonizzati tul l-UE).

### **1.3.2. L-eżami tal-proposti tal-ittestjar**

L-iskop tal-eżami tal-proposti tal-ittestjar huwa li jiġi minimizzat l-ittestjar fuq l-annimali billi jiġi evitat l-ittestjar mhux neċċessarju jew mhux xieraq. Il-proċess jingħata bidu mir-reġistrant li jippreżenta proposta tal-ittestjar lill-Aġenzija. Il-proċess jingħata bidu mir-reġistrant li jippreżenta proposta tal-ittestjar lill-Aġenzija. Il-proċess jista' jiġi wżat biss għat-testijiet hekk imsejha tal-ogħla livell li huma ġeneralment meħtieġa għal sustanzi ta' iż-żejt minn 100 tunnellata metrika p.a.<sup>7</sup>. Reġistranti jistgħu ukoll jinvokaw dan il-proċess jekk jemmnu li dan l-ittestjar ta' livell ogħla huwa meħtieġ għal sustanzi prodotti f'livelli ta' tunnellaġġ iż-żejt baxxi. Xi wħud mit-testijiet jeħtieġ għadd sinifikanti ta' annimali għaldaqstant il-ħtieġa għall-ittestjar għandha tiġi eżaminata.

Il-maġġoranza tat-testijiet eżaminati fil-proposti tal-ittestjar jikkonċernaw l-ittestjar għal effetti fit-tul (tossiċità tal-organi, tossiċità riproduttiva). L-Aġenzija tivvaluta l-proposti kollha tal-ittestjar fi żmien dati tal-egħluq stabbilit<sup>8</sup> u r-riżultat huwa dejjem deċiżjoni dwar proposta tal-ittestjar. Jekk it-testijiet fil-proposta jinvolvu annimali vertebrati, l-Aġenzija tippubblika l-proposta fil-websajt tagħha u tistieden lil partijiet terzi li jiprovvdu informazzjoni xjentifikament valida. Jekk tigi pprovduta informazzjoni xierqa minn partijiet terzi, il-proposta tal-ittestjar tista' tiġi rifutata.

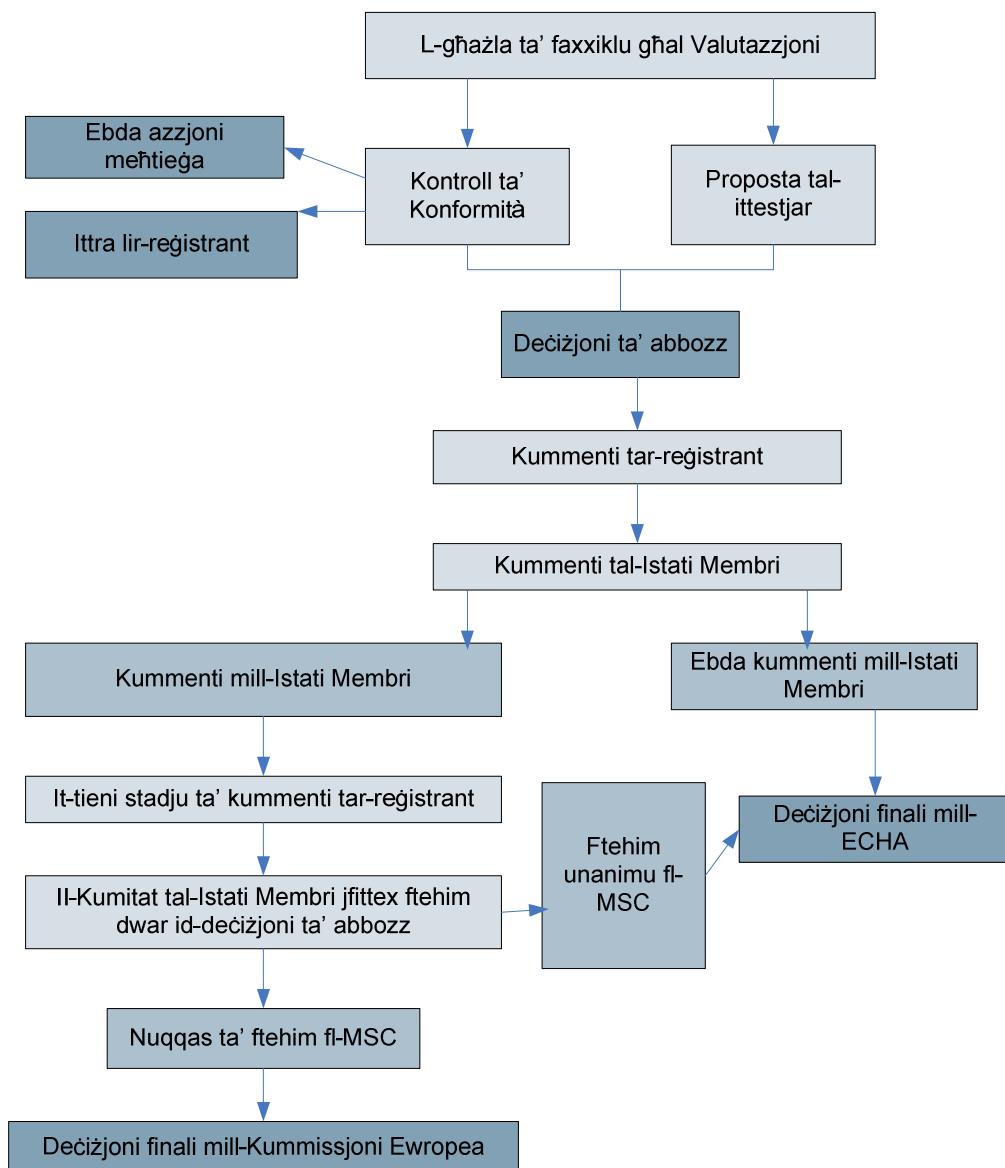
### **1.3.3. Il-proċess għat-teħid tad-deċiżjonijiet**

Il-proċess għat-teħid tad-deċiżjonijiet huwa l-istess għall-kontroll tal-konformità u l-eżami tal-proposti tal-ittestjar. L-ewwel ir-reġistrant għandu l-opportunità li jikkumenta fuq id-deċiżjoni ta' abbozz maħruġa mill-Aġenzija. It-tieni l-Aġenzija tibgħat id-deċiżjoni ta' abbozz lill-Istati Membri għall-kummenti tagħhom. Fi kwalunkwe stadju, fuq il-baži tal-kummenti, l-Aġenzija tista' tirrevedi d-deċiżjoni ta' abbozz. F'każijiet fejn l-Aġenzija tirċievi kummenti mill-Istati Membri, din tibgħat id-deċiżjoni ta' abbozz lill-Kumitat tal-Istati Membri (ara l-Anness 2). Il-Kumitat tal-Istati Membri għandu jifteż qbil dwar id-deċiżjoni ta' abbozz fi żmien 60 jum. Jekk il-Kumitat tal-Istati Membri jilħaq qbil unanimu, l-Aġenzija tagħmel id-deċiżjoni kif meħtieġ. F'każijiet fejn ma jkunx hemm ftehim, il-kwistjoni tiġi riferita lill-Kummissjoni Ewropea biex tittieħed deċiżjoni dwarha taħt il-procedura tal-kumitat. F'każijiet fejn l-Aġenzija ma tirċievi ebda kummenti mill-Istati Membri, din tieħu d-deċiżjoni kif notifikat mingħajr l-involviment tal-Kumitat tal-Istati Membri.

<sup>7</sup> Studji li huma msemmija fl-Annessi IX u X tar-Regolament REACH (rekwiziti 'il fuq minn 100 tunnellata metrika p.a. u 1000 tunnellata metrika p.a.).

<sup>8</sup> Għal sustanzi (ġoddha) mhux ta' introduzzjoni gradwali l-eżami jseħħi fi żmien 180 jum wara li jiġi riċevut il-faxxiklu bi proposta tal-ittestjar. Għal sustanzi (antiki) ta' introduzzjoni gradwali hemm tliet dati tal-egħluq (01/12/2012, 01/06/2016 u 01/06/2022) skont id-dati tal-egħluq tar-registrazzjoni.

## Rapport ta' valutazzjoni



**Figura 2:** Il-proċess tal-valutazzjoni tal-faxxiklu; stadji maġġuri; MSC = Kumitat tal-Istati Membri

### 1.3.4. Il-valutazzjoni tas-sustanzi

Il-valutazzjoni tas-sustanzi tista' tingħata bidu meta jkun hemm is-suspett li sustanza tista' tikkostitwixxi riskju għas-saħħha tal-bniedem jew għall-ambjent. Il-valutazzjoni tas-sustanzi tikkjarifika dan is-suspett billi titlob iż-żejt informazzjoni dwar sustanza speċifika li għaliha hu/huma disponibbli faxxiklu/i. Il-valutazzjoni tas-sustanza mhijiex limitata għall-valutazzjoni tal-informazzjoni kontenuta f'faxxiklu singolu iż-żda tista' wkoll tikkunsidra informazzjoni minn sorsi oħrajn. Fattur speċifiku ieħor ta' dan il-proċess hu li tista' tintalab informazzjoni lil hinn mir-rekwiżi tal-informazzjoni standard REACH. Għaldaqstant, huwa deċiż kaž b'każ liema tip ta' informazzjoni hija neċċessarja sabiex jiġi kkjarifikat it-tħassib u jekk hemmx xi metodi alternativi adattati biex tiġi derivata dik l-informazzjoni.

Il-procedura li ġejja tapplika għall-valutazzjoni ta' sustanza: jekk ikun hemm bażijiet biex jiġi kkunsidrat li sustanza tikkostitwixxi riskju għas-saħħha tal-bniedem jew għall-ambjent, is-sustanza l-ewwel titqiegħed fuq lista ta' sustanzi li għandhom jiġu vvalutati<sup>9</sup>. L-Aġenzija ser tippreżenta l-ewwel proposta għal-lista ta' sustanzi lill-Isati Membri sal-1 ta' Diċembru 2011. L-Aġenzija tadotta l-lista finali fuq il-baži ta' opinjoni tal-Kumitat tal-Isati Membri. Il-lista tigħi aġġornata annwalment. Wara l-istima l-Isati Membru magħżul jista' jippreżenta deċiżjoni ta' abbozz lill-Aġenzija li tamministra t-teħid tad-deċiżjonijiet. Il-process għat-teħid tad-deċiżjonijiet huwa analogu għal dak użat għall-kontroll ta' konformità u għall-eżami tal-proposti tal-ittejtjar.

Hekk kif ir-reġistrant ikun ipprovda l-informazzjoni mitluba, l-Isati Membru rilevanti jeżaminaha u jinforma lill-Aġenzija b'kull konklużjoni magħmulu. F'każ fejn jiġi kkonfermat is-suspett inizjali, l-Isati Membri jistgħu jimponu azzjonijiet nazzjonali jew jagħtu bidu għall-adozzjoni ta' mżuri għall-immaniġġjar tar-riskji tul l-I-UE (eż. limitazzjonijiet għal-espożizzjonijiet fuq ix-xogħol, restrizzjonijiet tul l-I-UE, il-klassifikazzjoni u l-ittikkettar armonizzati tul l-I-UE).

---

<sup>9</sup> Pjan ta' azzjoni rikorrenti Komunitarju, CoRAP

## 2. PROGRESS FL-2009

### 2.1. Il-Kontroll ta' konformità tar-registrazzjonijiet

L-Aġenzija rċeviet 10 faxxikli tar-registrazzjoni kompleti fl-2008 u 406<sup>10</sup> faxxikli fl-2009 (Tabella 1), b' 44% tal-faxxikli għas-sustanzi fil-limitu ta' tunnellaġġ l-iżjed baxx (1- 10 tunnellati metriċi p.a.)

**Tabella 1:** In-numru ta' faxxikli tar-registrazzjoni kompleti riċevuti fl-2009

Tunnellaġġ fis-sena	Reġistrazzjonijiet (ta' sustanzi mhux intermedji)		Sustanzi intermedji ttrasportati		TOTAL
	Mhux ta' introduzzjoni gradwali	Introduzzjoni gradwali	Mhux ta' introduzzjoni gradwali	Introduzzjoni gradwali	
<b>1 - 10</b>	90	12	70	7	
<b>10 - 100</b>	19	10	81	18	
<b>100 - 1000</b>	8	8			
<b>&gt; 1000</b>	7	58	7	11	
<b>TOTAL</b>	124	88	158	36	
<b>għal kull status ta'</b> <b>introduzzjoni gradwali</b>					
<b>TOTAL</b>	212		194		406
<b>għal kull tip ta'</b> <b>reġistrazzjoni</b>					

Sustanzi ta' introduzzjoni gradwali = sustanzi soġġetti għal arranġamenti transitorji f'REACH  
Sustanzi mhux ta' introduzzjoni gradwali= sustanza ġidida għas-suq tal-UE

L-Aġenzija tat-bidu għal tliet kontrolli ta' konformità fl-2008 u 27 kontroll fl-2009. Sitta mit-30 kontroll ta' konformità kienu relatati għal sustanzi ta' introduzzjoni gradwali u 24 għal sustanzi mhux ta' introduzzjoni gradwali<sup>11</sup>. Mill-kontrolli ta' konformità, 20 twettqu għal sustanzi b'tunnellaġġ baxx. Ebda wieħed mill-faxxikli magħażula ma kienu għal sustanza intermedja ttrasportata.

<sup>10</sup> Din il-figura tħalli faxxikli tar-registrazzjoni għal sustanzi intermedji ttrasportati iżda mhux għal sustanzi intermedji fuq il-post, b'dawn ta l-aħħar eżentati mill-valutazzjoni mill-ECHA.

<sup>11</sup> Ir-Regolament REACH jiddistinwgi bejn sustanzi kimiċi antiki (ta' introduzzjoni gradwali) u ġoddha (mhux ta' introduzzjoni gradwali). Mill-1 ta' Ġunju 2008, sustanzi kimiċi ġodda jeħtieġ reġistrazzjoni qabel il-manifattura jew qabel jitqiegħu fis-suq tal-UE. Għal sustanzi kimiċi antiki, reġim transitorju jipprovd għal dati tal-egħluq tar-registrazzjoni iż-żejjed tard li jiddependu fuq il-limitu ta' tunnellaġġ jew fuq karatteristici tal-perikolu specifiċi.

**Tabella 2:** In-numru ta' kontrolli ta' konformità fl-2008 u fl-2009

Tunnellaġġ fis-sena	2008		2009		TOTAL
	Mhux ta' introduzzjoni gradwali	Introduzzjoni gradwali	Mhux ta' introduzzjoni gradwali	Introduzzjoni gradwali	
<b>1 - 10</b>	3	-	14	3	20
<b>10 - 100</b>	-	-	6	-	6
<b>100 - 1000</b>	-	-	1	2	3
<b>&gt; 1000</b>	-	-	-	1	1
<b>TOTAL</b>	3	-	21	6	30
<b>għal kull status ta' introduzzjoni gradwali</b>					
<b>TOTAL</b>	3		27		

Sustanzi ta' introduzzjoni gradwali = sustanzi soġġetti għal arranġamenti transitorji f'REACH  
 Sustanzi mhux ta' introduzzjoni gradwali = sustanza ġidida għas-suq tal-UE

Minn dawn it-30 valutazzjoni tal-faxxikli, 15 kienu kkompletati sal-aħħar tal-2009. F'seba' kažijiet intbagħtet ittra ta' osservazzjoni tal-kwalità (ara l-kapitolu 1.3) lir-reġistrant u fit-tmien kažijiet l-oħra il-kontroll ta' konformità ingħalaq mingħajr ebda azzjoni ulterjuri. Għal tliet faxxikli addizzjonal, kienu ppreparati deċiżjonijiet ta' abbozz u ntbagħtu lir-reġistranti għal kumment.

**Tabella 3:** Ir-riżultat ta' kontrolli tal-konformità fl-aħħar tal-2008 u l-2009

Riżultat	L-għadd ta' faxxikli	
	2008	2009
<b>Deċiżjoni</b>	-	-
<b>Ittra tal-osservazzjoni tal-kwalità</b>	-	7
<b>Konkluż mingħajr azzjoni</b>	1	7
<b>Deċiżjoni ta' abbozz</b>	-	3
<b>Total ta' kontrolli kkompletati</b>	1	14
<b>Ittrasferiti għas-sena ta' wara</b>	2	16

## 2.2. L-eżami tal-proposti tal-ittestjar

L-ewwel tmien proposti tal-ittestjar kienu riċevuti mill-ECHA fl-2009, u ħamsa minn dawk ikkonċernaw sustanzi mhux ta' introduzzjoni gradwali. Sitt proposti għal studji fuq annimali vertebrati kienu pprezentati; il-maġgoranza talbu ttestjar tat-tossiċità riproduttiva, bi proposta waħda għal test ta' mutaġeniċità *in vivo* u waħda għal test ta' tossiċità b'doża ripetuta.

L-Aġenzija bdiet teżamina seba' proposti tal-ittestjar qabel it-tmiem tal-2009. Sa l-aħħar tas-sena ttieħdet deċiżjoni waħda dwar proposta tal-ittestjar wara ftehim unanimu fil-Kumitat tal-

## Rapport ta' valutazzjoni

Istati Membri. Ir-registrant kien mitlub iwettaq żewġ studji fuq annimali vertebrati, studju fiziko-kimiku wieħed u studju ekotossikoloġiku wieħed. Barra minn dan, l-Aġenzija ppreparat deċiżjoni ta' abbozz dwar proposta oħra tal-ittestjar. L-eżami tal-proposti tal-ittestjar jitkompla fl-2010.

**Tabella 4:** Harsa ġenerali lejn l-eżami tal-proposti tal-ittestjar sa tmiem l-2009

Tip ta' sustanza	TOTAL	Faxxikli bi studji vertebrati	Deċiżjonijiet ta' abbozz	Deċiżjonijiet finali	Trasferiti lejn l-2010
Introduzzjoni gradwali	3	1	0	0	3
Mhux ta' introduzzjoni gradwali	5	4	2	1	4

Sustanzi ta' introduzzjoni gradwali = sustanzi soġġetti għal arranġamenti transitorji f'REACH

Sustanzi mhux ta' introduzzjoni gradwali = sustanza ġidida għas-suq tal-UE

## 2.3. Il-valutazzjoni tas-sustanzi

Il-valutazzjoni tas-sustanzi ma bdietx fl-2009. L-Aġenzija ser tippreżenta l-ewwel lista ta' abbozz tas-sustanzi li għandhom jiġu vvaluati, lill-Istati Membri sa mhux iktar tard mill-1 ta' Dicembru 2011. Madankollu, l-Aġenzija digħi bdiżi diskussionijiet mal-Istati Membri u mal-Kummissjoni f'Workshop f'Settembru 2009 sabiex tilhaq ftehim komuni dwar l-ambitu u l-iskop tal-valutazzjoni tas-sustanzi (ara l-kapitolu 2.6.).

## 2.4. Sustanzi notifikati u stmati taħt il-leġiżlazzjoni preċedenti

Ir-Regolament REACH jiprovd miżuri transitorji<sup>12</sup> għal sustanzi notifikati minn qabel<sup>13</sup> u għal sustanzi eżistenti. Fil-principju, il-miżuri transitorji jipprevedu li deċiżjonijiet magħmula mill-Awtoritajiet Kompetenti tal-Istati Membri qabel l-implimentazzjoni ta' REACH, isiru deċiżjonijiet tal-Aġenzija u li r-reġistranti jeħtieg li jikkonformaw ma' dawk id-deċiżjonijiet. Għaldaqstant, għal dawk is-sustanzi li għalihom hemm deċiżjonijiet preċedenti li jindirizzaw kwalunkwe vojt fid-dejta, ir-reġistrant(i) rilevanti hu obbligat(huma obbligati) jiġgenera(w) l-informazzjoni u li jippreżentaha(tawha) lill-awtoritajiet. Wara dan, l-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri jirrevedu l-informazzjoni l-ġidida u jagħmlu konklużjonijiet għal kwalunkwe azzjonijiet ta' segwitu possibbi.

### 2.4.1. Sustanzi notifikati

Sustanzi notifikati huma sustanzi li tqiegħdu fis-suq tal-Komunità Ewropea wara t-18 ta' Settembru 1981 jiġifieri sustanzi li ma kinu x inkluzi fl-inventarju ta' sustanzi fis-suq Komunitarju (lista EINECS). Simili għar-Regolament REACH, ir-rekwiżiți tal-informazzjoni kienu jiddependu fuq it-tunnella ġgħi taħt il-leġiżlazzjoni preċedenti għal sustanzi notifikati (Direttiva 67/548/KEE).

Fi ħdan it-terminoloġija preżenti sustanzi notifikati jikkorrispondu għal sustanzi mhux ta' introduzzjoni gradwali taħt REACH. Fil-lingwa ta' kuljum jistgħu jissejħu sustanzi ġodda.

Taħt il-leġiżlazzjoni preċedenti l-Istati Membri ddeċidew dwar programmi tal-ittestjar ulterjuri għas-sustanzi notifikati. Wara li sar l-ittestjar, in-notifikaturi ppreżentaw ir-riżultati lill-Istat Membru rilevanti li kien obbligat jeżamina l-informazzjoni pprovduta. Għal sustanzi li kienu

<sup>12</sup> L-Artikoli 135, 136(1) u 136(2) tar-Regolament REACH

<sup>13</sup> Taħt id-Direttiva 67/548/KEE sustanzi kienu 'notifikati' minflok irregjistrati. Sustanzi notifikati huma dawk li ma kinu x inkluzi fl-inventarju EINECS fl-1981. Fi kliem ieħor sustanzi notifikati kienu kkunsidrati bħala sustanzi godda mqiegħda fis-suq wara l-1981 u s-sustanzi fl-inventarju EINECS kienu kkunsidrati bħala sustanzi eżistenti.

saru deċiżjonijiet dwarhom iżda l-ittestjar ma kienx ġie kkompletat saž-żmien meta r-Regolament REACH daħal fis-seħħi, il-legiżlatur ipprovda għal miżuri transitorji. Skont dawn id-dispożizzjoni jiet id-deċiżjonijiet tal-Istat Membru saru deċiżjonijiet tal-Aġenzija. B'konsegwenza, in-notifikaturi għandhom jippreżentaw l-informazzjoni nieqsa elettronikament lill-Aġenzija sad-data tal-egħluq speċifikata fid-deċiżjoni tal-Istati Membri. L-Istati Membri jew l-Aġenzija jwettqu l-kontroll tal-informazzjoni ġidha skont il-baži legali tad-deċiżjoni oriġinali.

Dawn il-miżuri tranżitorji japplikaw fit-total għal madwar 270 faxxiklu. S'issa l-Aġenzija rċeviet disa' aġġornamenti. Erba' minnhom kienu mgħoddija lill-Istat Membru rilevanti għal valutazzjoni, u l-Aġenzija bdiet tivvaluta ħames faxxikli fl-2009.

Hemm it-tieni grupp ta' sustanzi notifikati li jeħtieg xogħol ta' verifika mill-Aġenzija. Taħt il-legiżlazzjoni preċedenti in-notifikaturi ta' sustanzi kienu obbligati jinfurmaw lill-Istat Membru rilevanti fil-kaž li l-volum imqiegħed fis-suq jew importat qabeż il-livell ta' tunnellaġġ ta' 100 tunnellata metrika jew 1000 tunnellata metrika fis-sena, rispettivament. L-Istat Membru kien imbagħad obbligat jitlob ittestjar ulterjuri min-notifikatur. Madankollu, f'xi każijiet l-Istati Membri ma ffinalizzawx l-istima u ma ħadux id-deċiżjoni fil-ħin. Għal dawn is-sustanzi, hemm il-probabbiltà kbira li hija nieqsa informazzjoni rilevanti ta' sigurtà u għaldaqstant jista' jkun neċċessarju t-testjar ulterjuri sabiex jiġu sodisfatti r-rekwiżiti legali. L-Aġenzija għaldaqstant iddeċidiet li tivvaluta faxxikli mhux lesti għal sustanzi notifikati mmanifatturati jew importati f'volum ta' iż-żejjed minn 100 tunnellata metrika p.a. Dan jikkonċerna bejn wieħed u ieħor 60 faxxiklu. Il-kumpaniji rilevanti kienu mistiedna jipproponu t-testjar volontarjament jew jaġġornaw il-faxxikli eżistenti tagħhom sat-30 ta' Novembru 2009. L-Aġenzija rċeviet proposta tal-ittestjar waħda u disa' faxxikli aġġornati sal-aħħar tal-2009. L-Aġenzija kienet infurmata li l-produzzjoni ta' sustanza twaqqfet jew tilfet mill-klassi f'erba' każijiet. Xi wħud mis-sustanzi kienu sustanzi intermedji ttrasportati. Jekk is-sustanzi intermedji huma wzati taħt kondizzjonijiet ikkontrollati b'mod strett, ir-rekwiżiti tad-dejta taħt REACH huma konsiderevolment inqas minn taħt il-legiżlazzjoni preċedenti u mhixiex meħtieġa informazzjoni ulterjuri.

Sabiex jiġu identifikati sustanzi li għalihom hija neċċessarja verifika l-Aġenzija ppreparat gwida għall-Awtoritajiet Kompetenti tal-Istati Membri. Dan id-dokument ġie rilaxxat fid-9 ta' Ottubru 2009 (*D(2009)4051 Pjan ta' azzjoni għall-ECHA u l-Awtoritajiet Kompetenti tal-Istati Membri dwar l-implementazzjoni ta' miżuri transitorji għall-valutazzjoni ta' sustanzi notifikati minn qabel (L-Artikolu 135 tar-Regolament (KE) Nru 1907/2006)*). Ukoll id-dokument ‘Mistoqsijiet u Tweġibiet għar-registranti ta' sustanzi notifikati minn qabel’ (rilaxx 5) ġie ppubblifikat fil-websajt tal-Aġenzija.

#### 2.4.2. Sustanzi eżistenti

Sustanzi eżistenti huma elenkti fl-inventarju tas-sustanzi fis-suq Komunitarju (lista-EINECS). Kienu fis-suq qabel it-18 ta' Settembru 1981 u kienu soġġetti għal reġim regolatorju differenti mis-sustanzi notifikati.

Sustanzi eżistenti jikkorrispondu għal sustanzi ta' introduzzjoni gradwali taħt REACH. Fil-lingwa ta' kuljum jistgħu jisnejjha sustanzi kimiċi antiki.

Il-legiżlazzjoni preċedenti<sup>14</sup> ma kinitx teħtieg li l-kumpaniji jiġi generaw dejta sistematikament għal sustanzi eżistenti. Minflok, l-industria kellha tiġib l-informazzjoni disponibbi u tippreżentaha lill-Kummissjoni. Fuq il-baži ta' din l-informazzjoni, il-Kummissjoni għaż-żebbu u inkludiet 141 sustanza ta' volum ta' produzzjoni għoli fil-listi ta' priorità. Dawn is-sustanzi kienu allokat i-l-Istati Membri għat-twettieq ta' stima tar-riskji. Xi wħud minn dawn l-istimi

<sup>14</sup> Ir-Regolament tal-kunsill (KEE) Nru 793/93 dwar il-valutazzjoni u l-kontroll tar-riskji ta' sustanzi eżistenti

## Rapport ta' valutazzjoni

tar-riskji rriżultaw f'talba biex tiġi ġġenerata informazzjoni addizzjonali. Dan l-ittestar kien għadu għaddnej għal 13-il sustanza meta r-Regolament REACH daħal fis-seħħi. Minbarra s-sustanzi inkluži fil-listi ta' priorità, kienu identifikati u elenkti 16-il sustanza b'proprietajiet suspettati ta' PBT<sup>15</sup>. Għal dawn is-sustanzi, kien mitlub mill-Kummissjoni t-testjar ulterjuri għall-kjarifika tal-proprietajiet PBT. B'kollox hemm 29 sustanza effettwata fuq il-listi (ara l-Anness 3).

Hekk kif l-informazzjoni mitluba għal dawn is-sustanzi tiġi ppreżentata mill-industrija, l-Istat Membru responsabbli jeżamina d-dejta l-ġidida u jaġġorna l-istima tar-riskji. L-Aġenzija tippubblika l-istimi tar-riskju aġġornati magħmula mill-Istati Membri fil-websajt tagħha.

F'Diċembru 2009 l-Aġenzija rċeviet informazzjoni dwar żewġ sustanzi:

- Ftalat ta' benzil butil (CAS 85-68-7) min-Norveġja
- Nikil (CAS 7440-02-0) mid-Danimarka

Sabiex jiġi žgurat li l-valutazzjoni tas-sustanzi eżistenti li jibqa' ssir b'mod konsistenti u effettiv l-Aġenzija ppreparat gwida ghall-Awtoritajiet Kompetenti tal-Istati Membri. Id-dokument finali gie rilaxxat fis-7 ta' April 2009 (*D(2009)1037*) *Gwida dwar mizuri transitorji għall-valutazzjoni ta' sustanzi eżistenti (l-Artikoli 136(1) u 136(2) tar-Regolament (KE) Nru 1907/2006 (REACH))*. L-Istati Membri magħżula għall-istima ta' certi sustanzi kienu ppubblikati fil-websajt tal-Aġenzja:

[http://echa.europa.eu/chem\\_data/transit\\_measures/info\\_reqs\\_en.asp](http://echa.europa.eu/chem_data/transit_measures/info_reqs_en.asp).

## 2.5. Il-bini tal-kapaċità

L-Aġenzija tivvaluta l-kwalità u l-adegwatezza tad-dejta pprovdu f'fakkiklu, kull ġustifikazzjoni għan-nuqqas ta' preżentazzjoni ta' informazzjoni u r-rilevanza tar-riżultati mill-istudji differenti għal stima tar-riskju tajba. Meta jkun hemm informazzjoni nieqsa, din tiġi elenkata f'deċiżjoni ta' abbozz u osservazzjonijiet oħra jistgħu jitressqu f'ittri lir-reġistrant. Il-konklużjonijiet xjentifiċi tal-Aġenzija għandhom ikunu robusti u jiġu kkomunikati b'mod ċar, minbarra li jkunu deċiżjonijiet legalment tajbin u infurzabbli. Id-deċiżjoni tista' tiġi appellata quddiem il-Bord tal-Appell tal-Aġenzija u sussegwentement ikkontestata quddiem il-Qorti tal-Gustizzja tal-Unjoni Ewropea.

B'konsegwenza, il-personal li jwettaq ix-xogħol fuq il-valutazzjoni għandu jkollu l-esperjenza mhux biss fil-qasam xjentifiċu iżda wkoll fi kwistjonijiet amministrattivi u legali, u l-Aġenzija għaldaqstant iddedikat riżorsi sostanzjali fl-2009 għat-taħriġ tal-personal.

It-taħriġ kien jikkonsisti f'moduli differenti rilevanti għall-:

- qafas legali REACH;
- identifikazzjoni tal-perikolu
- klassifikazzjoni u l-ittikkettar;
- istima tal-espożizzjoni u l-istima tar-riskju

Kienu organizzati seminars kemm bažiċi kif ukoll avvanzati matul is-sena u jiġi pprovdut ukoll taħriġ ulterjuri fis-snin li ġejjin.

<sup>15</sup> PBT = Persistenza, bijoakkumulazzjoni u tossicità

## 2.6. Sostenn u pariri

### Workshop fuq il-Valutazzjoni

Fit-22-23 ta' Settembru 2009 l-Aġenzija ospitat workshop biex tiddiskuti l-implementazzjoni prattika tal-proċessi tal-valutazzjoni b'iffukar fuq il-kontroll tal-konformità u l-valutazzjoni tas-sustanzi taħt ir-Regolament REACH. Il-mira tal-workshop kienet li wieħed jippromwovi ftehim komuni dwar il-principji, il-prioritajiet u l-punt fokali tal-attivitàajiet ta' valutazzjoni. Ftehim komuni f'livell tal-Istati Membri tar-relazzjoni bejn il-kompli tal-valutazzjoni, l-immaniġġjar tar-riskji u l-infurzar huwa essenzjali għall-funzjonament tajjeb tar-Regolament REACH.

Rappreżentanti mill-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri (kienu rappreżentati 29 paxiż, jiġifieri s-27 Stat Membru u n-Norveġja u l-İzlanda), il-Kummissjoni (id-DG tal-Impriza u l-Industrija, id-DG tal-Ambjent u d-DG taċ-Ċentru Konġunt tar-Ričerka) u l-personal tal-Aġenzija attendew għall-workshop. Sar progress f'dan il-workshop iżda hu meħtieġ li jkomplu diskussionijiet fil-livell tal-UE u tal-Istati Membri.

### Workshop dwar l-Identità tas-Sustanzi

Fl-1 ta' Dicembru 2009 l-Aġenzija ospitat workshop biex tikkjarifika l-kunċetti principali tal-identità tas-sustanzi fil-kuntest tal-proċessi REACH bħad-domanda u r-registrattori. Dan l-avveniment kellu fil-mira persuni f'kumpaniji li huma responsabbi għall-preperazzjoni ta' faxxikli tar-registrattori u li għandhom mistoqsijiet dwar kwistjonijiet relatati għall-identità tas-sustanzi.

Iżjed informazzjoni u l-preżentazzjonijiet mogħti ja fil-workshop jistgħu jinsabu f':

[http://echa.europa.eu/news/events/substance\\_identity\\_workshop\\_2009\\_en.asp](http://echa.europa.eu/news/events/substance_identity_workshop_2009_en.asp)

### Webinars

Webinars huma sessionijiet ta' informazzjoni interattivi li jsiru online u li jikkonsistu fi preżentazzjonijiet, vidjows u fatturi interattivi oħrajan bħal mistoqsijiet u tweġibiet. Webinars huma disponibbli għal mhux iżjed minn elf parteċipant u wieħed jista' jarhom billi jkollu kompjuter u aċċess għall-internet. Tnejn mill-webinars fl-2009 kienu speċjalment rilevanti għal kwistjonijiet ta' valutazzjoni minħabba li kienu jinkludu s-suġġetti li ġejjin:

- Rekwiziti tal-informazzjoni I; sommarji robusti tal-istudju, approċċ ta' piż tal-evidenza u dejta *in vitro*; it-30 ta' Novembru 2009
- Rekwiziti tal-informazzjoni II; adattamenti ta' rekwiziti tal-informazzjoni, read-across, kategoriji u QSARs; l-10 ta' Dicembru 2009

L-ewwel webinar attendew għalih 278 registranti principali u t-tieni 198. Matul il-webinars ir-registranti principali ġġeneraw total ta' 91 mistoqsija rilevanti għas-suġġetti. It-tweġibiet għall-mistoqsijiet kienu kkomunikati lill-partecipanti jew matul il-webinar jew permezz tal-Helpdesk (is-servizz ta' assistenza).

Iżjed informazzjoni u l-preżentazzjonijiet mogħti ja fil-webinars jistgħu jinsabu f':

[http://echa.europa.eu/news/webinars\\_en.asp](http://echa.europa.eu/news/webinars_en.asp)

## 3. RAKKMANDAZZJONIJIET GħAL REĢISTRANTI

Din it-taqSIMA tirrelata għall-esperjenza ottenuta s'issa minn kontrolli tal-konformità u eżamijiet għal proposti tal-ittejtjar u tagħti rakkmandazzjonijiet lil reġistranti potenzjali. Dawn ir-rakkmandazzjonijiet jikkontjenu terminoloġija teknika u xjentifika sabiex ikunu l-iżjed utli għal reġistranti meta jippreparaw il-faxxiklu tekniku u r-rapport dwar is-sigurta kimika.

### 3.1. Rekwiziti tal-informazzjoni

#### 3.1.1. L-identità tas-sustanza

Ir-Regolament REACH jeħtieg reġistrazzjoni separata għal kull sustanza. Għaldaqstant huwa essenzjali li tiġi pprovduta deskrizzjoni kompleta, konsistenti u mhux ambigwa tal-identità tas-sustanza li għandha tiġi rreġistrata fil-faxxiklu tar-reġistrazzjoni sabiex ikun jista' jiġi stabbilit id-dritt legali għal manifattura u importazzjoni tas-sustanza fl-UE.

L-informazzjoni pprovduta dwar l-identità tas-sustanza rreġistrati jew ittestjati kienet insuffiċċenti għal proporzjon sinifikanti ta' faxxikli ta' valutazzjoni; għandha tippermetti l-identifikazzjoni mingħajr ambigwità ta' sustanza kkunsidrata għal skopijiet ta' valutazzjoni. In-nuqqas kien osservat b'iż-żed frekwenza f'faxxikli għal sustanzi ta' introduzzjoni gradwali. Kien hemm inqas nuqqasijiet osservati f'sustanzi mhux ta' introduzzjoni gradwali minħabba li huma kkontrollati mill-Aġenzija matul il-proċess ta' domanda, qabel il-preżentazzjoni tal-faxxikli.

#### Rakkmandazzjonijiet:

1. L-informazzjoni dwar l-identità tas-sustanza għandha tiġi ppreżentata minn kull reġistrant individwalment u l-informazzjoni għandha tkun speċifika għas-sustanza mmanifatturata jew importata.
2. Sustanzi mhux ta' introduzzjoni gradwali jgħaddu minn proċess ta' domanda, fejn l-identità tas-sustanza hija kkontrollata mill-Aġenzija qabel ma s-sustanza tiġi rreġistrata. Ir-reġistranti ta' dawk is-sustanzi għandhom ukoll jitgħallmu mir-reazzjonijiet tal-Aġenzija għad-domeni dwar kif għandha tiġi dokumentata l-identità tas-sustanza għal sustanzi ta' introduzzjoni gradwali.
3. L-informazzjoni pprovduta għall-identità tas-sustanza għandha tkun konsistenti u tippermetti identifikazzjoni mingħajr ambigwità, tas-sustanza.
4. L-informazzjoni pprovduta fil-kampiċċi teknici rilevanti tal-faxxikli għandha tkun suffiċċenti biex tippermetti l-identifikazzjoni ta' kull sustanza.
  - a. Il-konvenzjoni għall-għoti tal-ismijiet ta' sustanzi definiti tajjeb u sustanzi UVCB (sustanzi ta' kompożizzjoni mhux magħrufa jew varjabbli, prodotti kumplessi ta' reazzjoni jew materjali bijoloġiči) għandha tiġi applikata b'mod strett kif spjegat fil-għida 'Gwida għall-identifikazzjoni u l-ġħoti ta' ismijiet ta' sustanzi taħbi REACH'.
  - b. L-informazzjoni analitika pprovduta għandha tikkonferma l-kompożizzjoni tas-sustanza.

- Ir-rekwiżiti tad-dejta elenkti fl-Anness VI, 2 tar-Regolament REACH għandhom jiġu sodisfatti jew ir-registrant għandu jiprovoġi ġustifikazzjonijiet xjentifiċi jekk mhuwiex possibbli li tiġi derivata l-informazzjoni rekwiżita.

Meta tqis in-numru kbir ta' faxxikli għal sustanzi ta' introduzzjoni gradwali li ser ikunu rregistra fl-2010, l-Aġenzija tħegġeġ lil kumpaniji jiżguraw li l-informazzjoni kollha rilevanti dwar l-identità tas-sustanza tiġi inkluża fil-faxxiklu tekniku.

Iż-żejjed informazzjoni tista' tinsab fil-Gwida *għall-identifikazzjoni u l-għotxi ta' ismijiet lil sustanzi taħbi REACH*. Ara wkoll il-kapitolu 2.6. ta' dan ir-rapport għal informazzjoni dwar il-Workshop dwar l-Identità tas-Sustanzi.

### 3.1.2. L-adattament tar-reġim standard tal-ittejtjar

Il-leġiżlazzjoni REACH tippermetti lil registranti jadattaw ir-regoli ġenerali għall-adattament fir-rekwiżiti standard tal-informazzjoni kif speċifikat fl-Anness XI; minbarra dan, huma pprovduti regoli speċifiċi fil-kolonna 2 tal-Annessi VII-X.

- Ir-regoli ġenerali jippermettu l-eżenzjoni tal-ittejtjar jekk:
  - ma jidherx xjentifikament neċċesarju
  - mhuwiex teknikament possibbli
  - jaapplika l-Anness XI.3 dwar l-ittejtjar immexxi mill-espożizzjoni rilevanti għal sustanza partikolari.
- Ir-regoli speċifiċi jiddefinixxu kriterji dettaljati għall-adattament tar-rekwiżiti għal kull endpoint ta' perikolu u kull livell tal-ittejtjar.

L-Aġenzija sabet li xi eżenzjonijiet mill-ittejtjar kienu ġustifikati ħażin. Għal proporzjon sinifikanti ta' faxxikli (5 minn 16), ġew eżentati studji għal tossiċità riproduttiva jew tossiċita b'doża ripetuta b'ġustifikazzjoni inadegwata. Fil-ħames każijiet kollha r-registranti pprevedew l-assenza ta' effetti tossiċi iżda mingħajr ma pprovdex il-ġustifikazzjoni xjentifika meħtieġa mil-leġiżlazzjoni.

REACH jobbliha lil registranti jużaw l-ittejtjar fuq l-annimali meta xejn iżjed ma jkun possibbli u l-Anness XI joffri diversi possibiltajiet biex jiġi evitat dan it-tip ta' t-testjar. Madankollu, l-eżenzjoni tal-ittejtjar tal-annimali m'għandhiex tikkomprometti l-użu sigur ta' sustanzi. Għaldaqstant, ir-Regolament REACH jikkontjeni diversi kondizzjonijiet li għandhom jiġu sodisfatti biex wieħed ikun jista' jibbenefika mill-possibiltajiet ta' eżenzjoni. Għaldaqstant, kwalunkie adattamenti għar-rekwiżiti standard tal-informazzjoni jeftiegu ġustifikazzjoni xjentifika u dokumentazzjoni tajba. It-taqsimiet li ġejjin jiprovoġi iż-jed dettalji f'dan ir-rigward.

F'dan il-kuntest, l-Aġenzija tfakkar lil registranti li kwalunkwe adattament għar-reġim standard tal-ittejtjar għandu jissodisa l-kondizzjonijiet stabbiliti fl-Anness XI jew fil-kolonna 2 tal-Annessi VII – X.

#### 3.1.2.1. L-aproċċ tal-piż tal-evidenza

Dan l-aproċċ jista' jiġi applikat jekk ikun hemm informazzjoni suffiċjenti minn diversi sors indipendenti li twassal għall-konklużjoni li sustanza għandha jew m'għandhiex proprietà partikolarmen perikoluża, filwaqt li l-informazzjoni minn kull sors singolu titqies bħala insuffiċjenti biex tiġi sostnuta din in-nozjoni.

## Rapport ta' valutazzjoni

Kien hemm biss ftit faxxikli ta' reġistrazzjoni vvalutati s'issa li kienu jinkludu approċċ ta' piż tal-evidenza.

### Rakkmandazzjonijiet:

1. L-aproċċ tal-piż tal-evidenza **għandu jiġi ssenjalat** fil-faxxiklu; is-sinjal tal-bandiera jista' jintuża biss jekk iż-żejed minn studju wieħed huwa pprovdut għal endpoint ta' perikolu.
2. Il-piż tal-evidenza **m'għandux jiġi senjalat** jekk ir-reġistrant għandu l-intenzjoni li jirrinunzja għal xi studju.
3. **Somarri robusti tal-istudju** għandhom jiġu pprovduti għal kull studju wż-żebha fl-aproċċ tal-piż tal-evidenza.
4. L-informazzjoni kollha rilevanti għall-endpoint ta' perikolu għandha tiġi indirizzata u piż-ġustifikat għandu jiġi attribwit għaliex fl-istima ġenerali.
5. Il-kwalità tad-dejta disponibbli, il-konsistenza tar-riżultati, is-severità u t-tip ta' effett ta' tkhassib u r-rilevanza tad-dejta disponibbli għall-punt endpoint ta' perikolu għandhom jiġu kkunsidrati. Il-QSAR għandu jiġi distint minn SAR, li jagħmel konklużjonijiet kwalitattivi dwar il-preżenza jew l-assenza ta' proprjetà ta' sustanza, fuq il-baži ta' fattur strutturali tas-sustanza.

Iżjed informazzjoni tista' tinsab fil-Gwida Pratika 2: *Kif tirrapporta piż tal-evidenza.*

### 3.1.2.2. Relazzjoni Struttura-Attività Kwantitattiva (QSAR) – mudelli

L-aproċċ [(Q)SAR] [(relazzjoni struttura-attività kwantitattiva) ifitdex li jipprevedi l-proprjetajiet intrinsici ta' sustanzi kimiċi billi luża diversi bażiċċi tħad-dejta u mudelli teoretiċi, minnflok li jwettaq testijiet. Fuq il-baži ta' tagħrif jew struttura kimika, il-QSAR jirrelata b'mod kwantitattiv karatteristiki tas-sustanza kimika għal miżura ta' attività partikolari. Il-QSAR għandu jiġi distint minn SAR, li jagħmel konklużjonijiet kwalitattivi dwar il-preżenza jew l-assenza ta' proprjetà ta' sustanza, fuq il-baži ta' fattur strutturali tas-sustanza.

F'għadd ta' każiċċiет sostanziali d-deskrizzjoni tal-mudelli (Q)SAR, l-applikabbiltà u l-adegwatezza tagħhom kienet inadegwata.

### Rakkmandazzjonijiet:

1. Sabiex jiġu utilizzati previżjonijiet (Q)SAR minnflok l-ittejtjar, dawn għandhom jissodisfaw il-kondizzjonijiet stabbiliti fir-Regolament REACH l-Anness XI, 1.3.
2. Biex jitmela vojt fid-dejta jista' jsir użu ta' analizi (Q)SAR bħala parti minn **aproċċ ta' piż tal-evidenza jew strateġija tal-ittejtjar integrata (ITS)**

Iżjed informazzjoni tista' tinsab fil-Gwida dwar rekwiżiti tal-informazzjoni u l-valutazzjoni tas-sigurtà kimika fil-Kapitolu R.6: (Q)SARs u r-raggruppament ta' sustanzi kimiċi fil-Gwida Pratika 5: *Kif tirrapporta (Q)SARs*

### 3.1.2.3. Metodi *In vitro*

Test li jitwettaq *in vitro* (Latin: fil-ħgieg) jitwettaq f'ambjent ikkontrollat, bħal test tube jew kontenitħu Petri, u ma jużax organiżmu ħaj. Test li jitwettaq *in vivo* (Latin: fil-ħaj) ikun qiegħed jużha organiżmu ħaj eż-żebha vertebrati.

Riżultati ottenuti minn metodi *in vitro* adattati jistgħu jindikaw il-preżenza ta' ċerta proprjetà perikoluża jew jistgħu ikunu importanti f'relazzjoni mal-ftehim tal-meżz ta' azzjoni tas-sustanza. F'dan il-kuntest adattat ifisser žviluppat tajjeb bizzżejjed skont kriterji ta' žvilupp miftiehma b'mod internazzjonali (eż. Iċ-Ċentru Ewropew għall-Validazzjoni ta' Metodi Alternattivi, kriterji ta' pre-validazzjoni).

L-Aġenzija rrevediet ir-riżultati ottenuti b'metodi *in vitro* f'numru ta' kažijiet. Għalkemm ebda nuqqasijiet partikolari ma kienu osservati, huma mogħtija r-rakkmandazzjonijiet li ġejjin.

#### **Rakkmandazzjonijiet:**

1. Dejta ġġenerata b'metodi tal-ittestjar *in vitro* (validati u pre-validati) tista' tintuża taħt REACH sakemm l-informazzjoni għall-endpoint ta' perikolu tkun sufficienti għall-iskop ta' klassifikazzjoni u ttikkettar u/jew stima tar-riskju.
2. Meta jintuża metodo pre-validat, ir-registrant għandu jistma' l-metodu skont il-kriterji ta' pre-validazzjoni ECVAM u jiġgustifika l-adattabilità għall-użu fil-faxxiklu tar-registrazzjoni.
3. Teknoloġiji *in vitro* avvanzati jistgħu jipprovd informazzjoni ta' valur dwar il-meżz ta' azzjoni tas-sustanzi u jassisti fil-bini ta' read-across u ġustifikazzjoni tal-kategoriji.
4. Dejta *in vitro* prodotta minn metodi oħra (jiġifieri metodi mhux pre-validati) tista' tintuża biss bħala informazzjoni ta' sostenn (eż. bħala parti minn ġustifikazzjoni tal-piż tal-evidenza).
5. Deskrizzjoni dettaljata, čara tar-riżultati, il-kondizzjonijiet tal-ittestjar u l-interpretazzjoni tal-utilità tar-riżultati għandha dejjem tiġi pprovdu fil-faxxiklu tar-registrazzjoni. Dan huwa neċċessarju jekk l-istudju jintuża bħala studju prinċipali jew bħala parti minn approċċ tal-piż tal-evidenza.
6. Limitazzjonijiet tal-metodu għandhom jiġu kkomunikati b'mod ċar; per eżempju metodi tal-ittestjar *in vitro* ma jistgħux jirreplikaw il-proċessi metabolici kollha rilevanti għat-tossiċità kimika li jseħħu *in vivo*.
7. Fil-kažijiet kollha il-kondizzjonijiet stabbiliti fir-Regolament REACH, l-Anness XI, 1.4 għandhom jiġu sodisfatti.

Iżjed informazzjoni tista' tinsab fil-Gwida Prattika 1: *Kif tirrapporta dejta in vitro* u f'  
<http://ecvam.jrc.it/>

#### **3.1.2.4. Ir-raggruppament ta' sustanzi u read-across**

Sustanzi li l-proprjetajiet fiżiċċokimiċi, tossikoloġiċi u ekotossikoloġiċi tagħhom x'aktarx ikunu simili jew isegwu mudell regolari bħala riżultat tas-similarity strutturali jistgħu jiġu kkunsidrati bħala grupp, jew 'kategorija' ta' sustanzi. L-applikazzjoni tal-kunċċett tal-grupp teħtieg li proprjetajiet fiżiċċokimiċi, effetti fuq is-saħħha tal-bniedem u effetti ambientali jew destin ambientali jistgħu jiġu previsti minn dejta għal sustanza(i) ta' referenza fi ħdan il-grupp b'interpolazzjoni għal sustanzi oħra fil-grupp (l-approċċ read-across). Dan jevita l-ħtiega li kull sustanza tiġi ttestjata għal kull endpoint ta' perikolu. Preferibbilm, kategorija għandha tinkludi l-membri potenċjali kollha ta' sustanzi simili. L-Anness XI 1.5 REACH jistabbilixxi r-rekwiziti minimi għall-applikazzjoni ta' dan il-kunċċett.

## Rapport ta' valutazzjoni

Il-ġustifikazzjoni għall-użu ta' approċċ read-across kienet insuffiċjenti f'għadd sostanzjali ta' każiijiet.

### Rakkmandazzjonijiet:

1. Riżultati mill-approċċ read-across għandhom ikunu adegwati għall-iskop ta' klassifikazzjoni u ttikkettar u/jew stima tar-riskju, ikollhom kopertura adegwata u affidabbi tal-parametri principali indirizzati fil-metodu tal-ittejt korrispondenti, u jkopru durata tal-espożizzjoni paragunabbi għal jew itwal mill-metodu tal-ittejt korrispondenti.
2. **L-identità tas-sustanza** għandha tiġi specifikata u dokumentata għall-membri kollha rilevanti tal-kategorija, inkluži profili ta' puritā/ impuritā. Il-Gwida għall-ġustifikazzjoni u l-għoti ta' ismijiet lil sustanzi taħt REACH għandha tiġi applikata. Ara wkoll il-kapitolu 3.3.1 f'dan ir-rapport.
3. Meta s-sustanzi jiġu aċċettati bħala membri tal-**kategoriji** taħt programmi regolatorji oħraejn (per eżempju kategoriji OECD HPV), ir-reġistrant għandu jirreferi għal dawn il-kategoriji fil-faxxikku. Ir-reġistrant għandu madankollu jinkludi l-informazzjoni kollha disponibbli (inkluža l-informazzjoni li saret disponibbli wara stima fil-programm regolatorju l-ieħor) u jerġa' jistma' l-validità tal-kategorija.
4. **L-ipoteżi read-across u ġustifikazzjoni** għaliha għandhom jiġu dettaljati fil-faxxikku. Ĝustifikazzjoni aċċettabbli read-across hija normalment ibbażata fuq linji ta' evidenza multipli. Għandhom jitqiesu wkoll rotot tal-espożizzjoni differenti. Studji dwar tossikokinetika jistgħu iteġġu r-robustezza tal-ipoteżi read-across.
5. Id-dokumentazzjoni għandha tiddettalja liema endpoints ta' perikolu huma koperti mir-read-across, u għandu jiġi identifikat is-sors tas-sustanza kimika għar-read-across. Huwa wkoll importanti li l-indikatur ta' affidabbiltà (il-puntegg Klimisch) jirrifletti l-assunzjonijiet ta' similarità. Għaldaqstant, il-puntegg 1 (affidabbi mingħajr restrizzjoni) m'għandux normalment jintuża għal rizultati derivati minn read-across.
6. Paragun ta' **dejta sperimentalni għal endpoints ta' perikolu għall-membri kollha tal-kategorija** (matriċi tad-dejta) huwa rrakkmandat, u dan idealment ikun jenfasizza xejriet fi ħdan il-kategorija.

Iżjed informazzjoni tista' tinstab fil-Gwida dwar rekwiżiti tal-informazzjoni u l-valutazzjoni tas-sigurtà kimika fil-Kapitolu R.6: (Q)SARs u r-raggruppament ta' sustanzi kimiċi u fil-Gwida Prattiċa 6: *Kif tirrapporta read-across u kategoriji.*

### 3.1.3. Sommarji robusti tal-istudju

**Sommarju robust tal-istudju** huwa sommarju dettaljat tal-miri, il-metodi, ir-riżultati u l-konklużjonijiet ta' rapport tal-istudju sħiħ. Għandu jipprovd informazzjoni suffiċjenti biex jagħmel stima indipendent tal-istudju u jimminimizza l-ħtieġa li jikkonsulta r-rapport tal-istudju sħiħ.

**Sommarju tal-istudju** huwa sommarju tal-miri, il-metodi, ir-riżultati u l-konklużjonijiet ta' rapport tal-istudju sħiħ li jipprovd informazzjoni suffiċjenti biex issir stima tar-rilevanza tal-istudju.

**Studju primarju** huwa l-istudju l-iż-żejjed rilevanti għal endpoint. L-indikatur ta' affidabbiltà (il-puntegg Klimisch) għal studju primarju għandu ġeneralment ikun 1 jew 2 (1 = affidabbi mingħajr restrizzjoni, 2 = affidabbi b'restrizzjoni, 3 = mhux affidabbi, 4 = mhux attribwibbi).

II-kwalità tas-sommarji robusti tal-istudju u I-livell ta' dettall fihom kien insuffiċjenți biex issir stima indipendenti f'għadd sostanzjali ta' każijiet.

## Rakkmandazzjonijiet:

1. Sommarju robust tal-istudju għandu dejjem jiġi pprovdut għall-istudji principali ta' sustanza li għaliha hu meħtieg rapport dwar is-sigurtà kimika (jiġifieri sustanzi mmanifatturati jew importati fi kwantitajiet ta' 10 tunnellati metriċi p.a. jew iżjed).
  2. Ir-reġistrant għandu jiżgura li sommarju tal-istudju, għall-inqas, jiġi pprovdut għall-istudji principali dwar sustanzi taħt l-10 tunnellati metriċi p.a.; sommarji robusti tal-istudju huma ppreferuti.
  3. ġustifikazzjoni adegwata għandha tiġi pprovduta fis-sommarju robust tal-istudju għall-għażla ta' studju bħala studju primarju.
  4. Sommarju robust tal-istudju għandu jiġi pprovdut għall-istudji kollha li jintużaw bħala parti mill-approċċ tal-**piż** tal-evidenza.
  5. Sommarju robust tal-istudju għandu jiġi pprovdut għal studji mhux principali li juru **thassib oħħla** minn studju prinċipali.
  6. Sommarju robust tal-istudju għandu jiġi pprovdut meta l-istudju jagħetti **riżultati ambigwi**.
  7. Sommarju robust tal-istudju għandu jiġi pprovdut meta l-istudju jitwettaq skont **protokolli mhux standard**. Kwalunkwe devjazzjonijiet sinifikanti mil-linjal għida tal-itteżżej għandhom jiġu deskritti u ġustifikati.
  8. L-identità tal-materjal tat-test u r-rilevanza tiegħu għħas-sustanza rregistrata għandhom jiġu deskritti fis-sommarju robust tal-istudju. Ara l-kapitolu 3.1.1 f'dan ir-rapport.
  9. Ir-reġistrant għandu jispjega r-rilevanza tal-effetti osservati fl-istudju għal-klassifikazzjoni u ttikkettar u għall-istima tar-riskju.
  10. Fil-kamp “Applicant's summary and conclusions” tar-rekord tal-istudju tal-endpoints IUCLID, għandu jiġi čċarat:
    - a. jekk il-kriterji ta' kwalità (validità, affidabbiltà, repetibbiltà) ġewx sodisfatti u
    - b. liema konklużjonijiet kienu derivati mid-dejta sottostanti.
  11. L-informazzjoni kontenuta fis-sommarji robusti tal-istudju għandha tkun konsistenti mal-informazzjoni pprovduta fir-rapport dwar is-sigurtà kimika.
  12. Regola ġenerali biex tiġi pprovduta informazzjoni fis-sommarji robusti tal-istudju hija li iż-żejed informazzjoni hija aħjar.

Aktar informazzjoni tista' tinsab fil-Gwida Prattika 3: *Kif tirrapporta sommarji robusti tal-istudju u fil-Gwida għar-Registrazzjoni, it-taqṣima "8.2.2.6.1 Gwida dwar meta tiprovd sommarju robust tal-istudju jew sommarju tal-istudju meta tkun qiegħed timla faxxikku tekniku b'informazzjoni dwar kull endpoint specifiku*.

### 3.2. L-istima tar-riskju u l-immaniġġjar tar-riskju

Għas-sustanzi kollha rregistrati, ir-reġistrant huwa obbligat jipprovdi gwida dwar užu sigur (eż. miżuri tal-ewwel għajjnuna, miżuri ta' rilaxx incidental, kontrolli tal-espozizzjoni, miżuri għall-protezzjoni personali, informazzjoni dwar ir-rimi). Barra minn dan, għal sustanza mmanifatturata jew importata f'volumi ta' iż-żejjed minn 10 tunnellati metriċi p.a. ir-reġistrant huwa obbligat jipprovdi rapport dwar is-sigurtà kimika (CSR) li jiddokumenta li r-riskji li jirriżultaw mill-manifattura jew l-užu tas-sustanza huma kkontrollati b'mod adegwawt. Stima tal-espozizzjoni b'xenarji tal-espozizzjoni adattati għandha tiġi inkluża fis-CSR meta s-sustanza tkun ikkunsidrata bħala perikolu ża.

F'numru ta' kažijiet, l-Aġenzija identifikat nuqqasijiet relatati għall-istima tar-riskju u rrakkmandat miżuri għall-immaniġġjar tar-riskji.

#### Rakkmandazzjonijiet:

1. L-istudju li jipprovdi l-iż-żejjed informazzjoni rilevanti dwar l-effetti tas-sustanza għandu jintagħżel bħala l-istudju principali għall-identifikazzjoni tad-DNELs<sup>16</sup> u l-PNECs<sup>17</sup>.
  - a. Meta jintagħżel l-istudju principali, għandhom jitqiesu varjabblu possibbli (eż. l-imġieba, l-adegwatezza, ir-rilevanza tal-ispeċi tat-test, il-kwalitā tar-rizultati, ecc.). Normalment l-istudju jew l-istudji li jagħtu lok għall-ogħla tħassib għandhom jintużaw biex jiġu stabbiliti d-DNELs jew il-PNECs.  
b. Jekk l-istudju li jikkawża l-ogħla tħassib ma jintużax, dan għandu jiġi ġustifikat.
2. Ir-reġistrant għandu japplika l-fatturi tal-istima deskritti fil-għida għad-derni kollha kif ukoll l-istadiji kollha li taħthom tintużha sustanza għandhom jiġu deskritti fir-rapport dwar is-sigurtà kimika.
3. Il-kondizzjonijiet kollha li taħthom tintużha sustanza għandhom jiġu deskritti fir-rapport dwar is-sigurtà kimika.
4. L-užijiet kollha identifikati għandhom ikunu koperti b'xenarji tal-espozizzjoni meta tkun meħtieġa stima tal-espozizzjoni.
5. Ir-rotot kollha tal-espozizzjoni u l-endpoints ta' perikolu għandhom jiġu koperti fl-istima tal-espozizzjoni kif ukoll l-istadiji kollha taċ-ċiklu tal-ħajja; jekk ir-rotot tal-espozizzjoni huma identifikati bħala irrilevanti dan għandu jiġi ġustifikat b'mod trasparenti.
6. Il-miżuri għall-ġestjoni tar-riskju għandhom ikunu realistiċi u kompatibbli mal-kondizzjonijiet operazzjonali deskritti fix-xenarji tal-espozizzjoni.
7. Għal sustanzi kklassifikati bħala sensibilizzanti tal-ġilda huwa meħtieġ li jiġi spċifikat il-materjal tal-ingwanti ta' protezzjoni wżati fl-istima tar-riskju, inkluż il-ħin tal-breakthrough.
8. Il-klassifikazzjoni u l-ittikkettar proposti għandhom jikkorrispondu għar-risultati tal-istudju rrappurtati.

Iż-żejjed informazzjoni tista' tinsab fil-: *Għida fil-qosor dwar il-Valutazzjoni tas-Sigurtà Kimika.*

<sup>16</sup> DNEL = Livell Derivat ta' Bla Effett

<sup>17</sup> PNEC = Konċentrazzjoni ta' Bla Effett Previst

### 3.3. Il-Klassifikazzjoni u l-ittikkettar skont ir-Regolament CLP

Ir-Regolament CLP<sup>18</sup> adottat riċentement jintroduċi kriterji tal-klassifikazzjoni ġodda u jobbliġa lil kumpaniji japplikaw dawn il-kriterji mill-1 ta' Diċembru 2010. Faxxikli tar-reġistrazzjoni pprezentati qabel I-1 ta' Diċembru 2010 għandhom jiġu aġġornati mingħajr dewmien mhux dovut sakemm il-klassifikazzjoni u l-ittikkettar proposti ma kinux diġà inkluži skont dawn il-kriterji l-ġodda.

F'numru ta' kažijiet, l-Aġenzija osservat li reġistranti ma nkludewx fil-faxxikli, il-Klassifikazzjoni u l-Ittikkettar kif speċifikat mir-Regolament CLP.

#### Rakkmandazzjonijiet:

1. L-Aġenzija tirrakkmanda li r-reġistranti kollha li jippjanaw li jirreġistraxw sustanza jew jaġġornaw il-faxxiklu tar-reġistrazzjoni eżistenti tagħhom qabel I-1 ta' Diċembru 2010, jinkludu fil-faxxikli l-klassifikazzjoni u l-ittikkettar kif speċifikat fir-Regolament CLP. Dan jevita l-ħtieġa għal aġġornament ta' faxxiklu sat-3 ta' Jannar 2011<sup>19</sup>.
2. Meta reġistranti potenzjali jqiegħiġdu sustanza, li mhijiex diġà rreġistrata, fis-suq (sustanzi ta' intoduzzjoni gradwali taħt I-1000 tunnellata metrika fis-sena) dawn huma obbligati jinnotifikaw l-Aġenzija bl-informazzjoni ta' klassifikazzjoni u ttikkettar għas-sustanza, kif speċifikat fir-Regolament CLP sat-3 ta' Jannar 2011.

---

<sup>18</sup> Regolament (KE) Nru 1272/2008 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill dwar il-klassifikazzjoni, l-ittikkettar u l-imballaġġ tas-sustanzi u t-taħlitiet

<sup>19</sup> L-Artikolu 40 tar-Regolament CLP

## REFERENZI

### Informazzjoni dwar I-ECHA:

L-Aġenċija Ewropea għas-Sustanzi Kimici

<http://echa.europa.eu>

L-ECHA u avvenimenti

[http://echa.europa.eu/news/events\\_en.asp](http://echa.europa.eu/news/events_en.asp)

Webinars tal-ECHA

[http://echa.europa.eu/news/webinars\\_en.asp](http://echa.europa.eu/news/webinars_en.asp)

L-eżami tal-proposti tal-ittejtjar

[http://echa.europa.eu/consultations/test\\_proposals\\_en.asp](http://echa.europa.eu/consultations/test_proposals_en.asp)

Ix-xogħol tal-Kumitat tal-Istati Membri

[http://echa.europa.eu/about/organisation/committees/memberstate\\_en.asp](http://echa.europa.eu/about/organisation/committees/memberstate_en.asp)

### Il-legiżlazzjoni:

Ir-Regolament tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (KE) Nru 1907/2006 (Regolament REACH).

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:136:0003:0280:EN:PDF>

Ir-Regolament (KE) 1272/2008 dwar il-Klassifikazzjoni, l-Ittikkettar u l-imballaġġ (Ir-Regolament CLP).

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:353:0001:1355:EN:PDF>

Id-Direttiva tas-Sustanzi 67/548/KEE u r-Regolament dwar Sustanzi Eżistenti (KEE) Nru. 793/93.

[http://europa.eu/legislation\\_summaries/consumers/product\\_labelling\\_and\\_packaging/l21276\\_en.htm#amendingact](http://europa.eu/legislation_summaries/consumers/product_labelling_and_packaging/l21276_en.htm#amendingact)

### Metodi tal-ittejtjar:

Metodi tal-ittejtjar pre-validati ECVAM

<http://ecvam.jrc.it/>

<http://tsar.jrc.ec.europa.eu/>

Regolament tal-Kummissjoni Ewropea dwar il-metodu tal-ittejtjar

<http://eur-lex.europa.eu/>

### Gwida:

Gwida għall-identifikazzjoni u l-għotxi ta' ismijiet lil sustanzi taħbi REACH

[http://guidance.echa.europa.eu/guidance\\_en.htm#GD\\_PROCC\\_1](http://guidance.echa.europa.eu/guidance_en.htm#GD_PROCC_1)

Il-Websajt JRC dwar it-tossikoloġija komputazzjonal

<http://ecb.jrc.ec.europa.eu/qsar/>

Tossikoloġija komputazzjonal JRC: ir-rappurtaġġ ta' QMRFs

<http://ecb.jrc.ec.europa.eu/qsar/>

Gwida OECD għall-ittejtjar ta' sustanzi kimiċi

<http://www.oecd.org/>

Sustanzi eżistenti ta' priorità qabel ma daħħal fis-seħħi ir-Regolament REACH

<http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/index.php?PGM=ora>

Stimi tar-riskji aġġornati

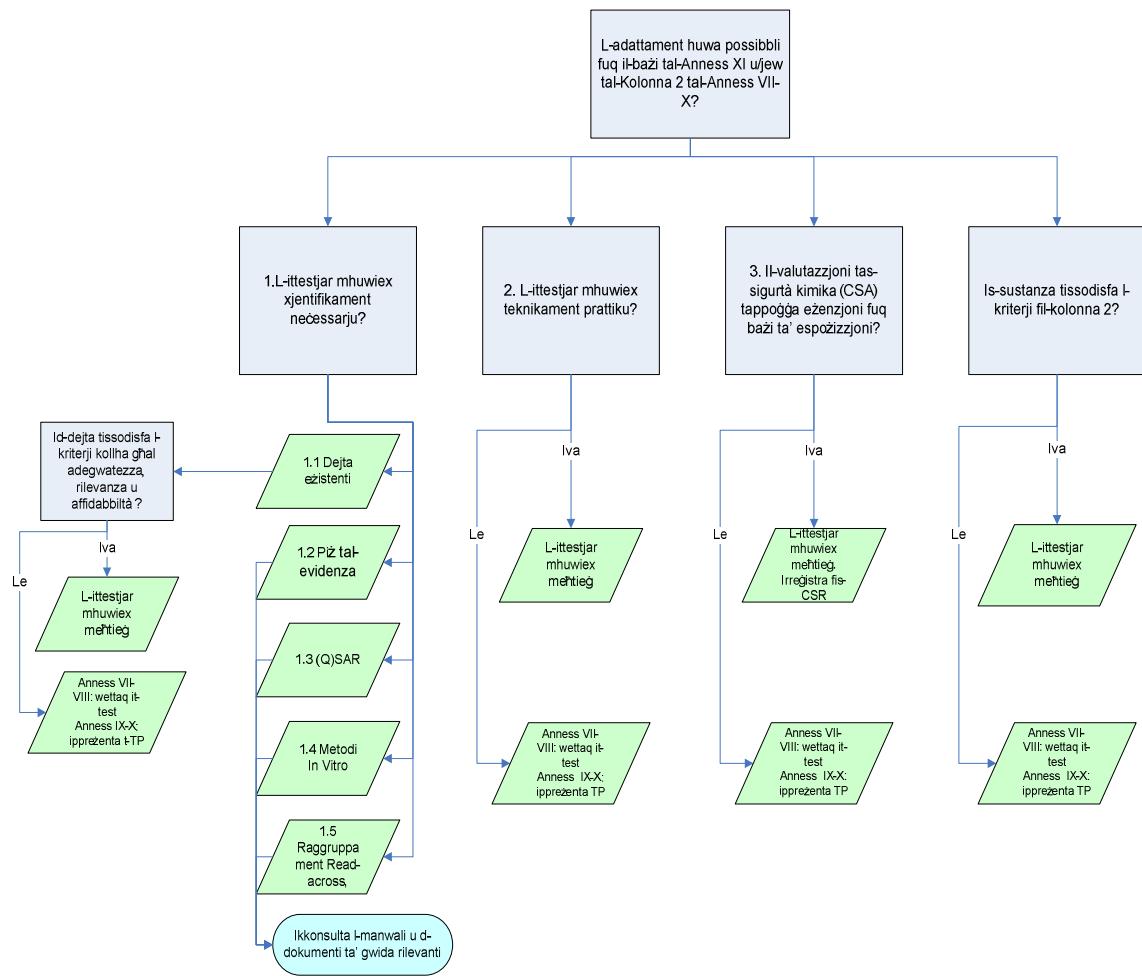
[http://echa.europa.eu/chem\\_data/transit\\_measures/info\\_reqs\\_en.asp](http://echa.europa.eu/chem_data/transit_measures/info_reqs_en.asp)

Eżenzjonijiet u adattamenti

[http://echa.europa.eu/doc/reach/reach\\_factsheet\\_testing.pdf](http://echa.europa.eu/doc/reach/reach_factsheet_testing.pdf)

## ANNESSI

### Anness 1: Flowchart li juri l-għażliet għall-eżenzjoni/ l-adattament ta' rekwiżiti standard tal-informazzjoni



## Anness 2: Il-Kumitat tal-Istati Membri

Il-Kumitat tal-Istati Membri huwa responsabbli, fost affarijiet oħrajn, biex jirrisvolvi diverġenzi potenzjali ta' opinjonijiet dwar deċiżjonijiet ta' abbozz proposti mill-Aġenzija u mill-Istati Membri taňt it-Titolu VI, Valutazzjoni, tar-Regolament REACH. Kull Stat Membru ġatar membru wieħed għall-Kumitat. Il-laqgħat tal-Kumitat u l-gruppi tax-xogħol tiegħu huma miftuħha għal konsulenti, esperti mistiedna u osservaturi. Rappreżentanti ta' certi organizzazzjonijiet ta' partijiet interessati huma ammessi biex jattendu il-laqgħat bħala osservaturi.

Iżjed informazzjoni dwar ix-xogħol tal-Kumitat tista' tinsab f':

[http://echa.europa.eu/about/organisation/committees/memberstate\\_en.asp](http://echa.europa.eu/about/organisation/committees/memberstate_en.asp)

### Anness 3: Il-finalizzazzjoni ta' stimi tar-riskji għal ġerti (29) sustanzi eżistenti

Din il-lista tagħti l-ismijiet tas-sustanzi li għalihom għad hemm rekwiżiti tad-dejta pendent u li għalihom l-Istat Membru magħżul ser jipprepara stima tar-riskju aġġornata. L-istimi tar-riskju aġġornati ser jiġu ppubblikati fil-websajt tal-ECHA:

[http://echa.europa.eu/chem\\_data/transit\\_measures/info\\_reqs\\_en.asp](http://echa.europa.eu/chem_data/transit_measures/info_reqs_en.asp).

Kull xogħol ikkompletat dwar is-sustanzi ta' priorità eżistenti qabel ma daħal fis-seħħi ir-Regolament REACH eż-żgħid rapporti originali ta' stimi tar-riskju u konklużjonijiet tal-Ġurnali Ufficijalji jistgħu jinsabu fil-websajt tal-ECB:

<http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/index.php?PGM=ora>

Nru EINECS	Nru CAS	L-isem tas-sustanza	Rapporteur	Regolament tal-Kummissjoni
287-477-0	85535-85-9	Alkani, C14-17, kloro	UK	466/2008/KE
200-539-3	62-53-3	Anilina	DE	2592/2001/ KE
281-018-8	83846-43-9	Aċidu benžoiku, 2-idrossi-, mono-C>13-derivati tal-alkil, minerali tal-kalcju (2:1)	FR	465/2008/ KE
201-622-7	85-68-7	Ftalat tal-benžil butil	N	642/2005/ KE
214-604-9	1163-19-5	Bis(pentabromofenil)eter	UK/F	565/2006/ KE 2592/2001/ KE
208-764-9	541-02-6	Dekametilčiklopentasilossan	UK	465/2008/ KE
222-583-2	3542-36-7	Dichlorodioctylstannane	UK	465/2008/ KE
254-052-6	38640-62-9	DIPN	SE	465/2008/ KE
250-702-8	31565-23-8	Pentasulfur di(tert-dodeċil)	UK	465/2008/ KE
239-622-4	15571-58-1	2-Etilsile 10-etyl-4,4-diottile-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate	UK	465/2008/ KE
248-227-6	27107-89-7	2-Etilsile 10-etyl-4-[(2-ethylsile)oxy]-2-oxoel]-thio]-4-octil-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate	UK	465/2008/ KE
284-578-1	84929-98-6	Manjeżju, bis(2-idrossibenžoat-O1,O2)-, ar,ar'-di-C>13-derivati tal-alkil	FR	465/2008/ KE
202-411-2	95-33-0	Nċikloeżilbenžotijażolu-2-sulfenamidu	DE	506/2007/ KE
231-111-4	7440-02-0	Nikil	DK	466/2008/ KE
232-104-9	7786-81-4	Sulfat tan-nikil		565/2006/ KE
222-068-2	3333-67-3	Karbonat tan-nikil		
231-743-0	7718-54-9	Diklorur tan-nikil		
236-068-5	13138-45-9	Dinitrat tan-nikil		
202-696-3	98-73-7	Nitrobenzene	DE	466/2008/KE

## Rapport ta' valutazzjoni

Nru EINECS	Nru CAS	L-isem tas-sustanza	Rapporteur	Regolament tal-Kummissjoni
256-798-8	50849-47-3	Ossima 5-Nonilsaliciladeide	NL	465/2008/ KE
209-136-7	556-67-2	Oktametilciklotetrasilossan	UK	465/2008/ KE
262-975-0	61788-44-1	Fenolu, stirenat	UK	465/2008/ KE
266-028-2	65996-93-2	Qatran, qatran tal-faħam, temperatura għolja Idroperossidu terz-butil (TBHP)	NL	466/2008/ KE
200-915-7	75-91-2		NL	466/2008/ KE
202-679-0	98-54-4	4-Terz-butilfenolu	NO	466/2008/ KE 506/2007/ KE
246-619-1	25103-58-6	Tert.-Dodecanethiol	UK	465/2008/ KE
262-967-7	61788-32-7	Terfenil, idroġenat	FIN	465/2008/ KE
222-733-7	3590-84-9	Tetraoktīltin	NL	465/2008/ KE
204-279-1	118-82-1	2,2',6,6'-Tetra-terz-butil-4,4'- metilenedifenolu	AT	465/2008/ KE
246-690-9	25617-70-8	2,4,4-Trimethylpentene	DE	466/2008/ KE
250-709-6	31570-04-4	Fosfitu tris(2,4-di-terzbutilfenil)	UK	465/2008/ KE
247-759-6	26523-78-4	Fosfitu tris (nonilfenil)	FR	466/2008/ KE
237-410-6	13775-53-6	Trisodju esafluworoalluminat	DE	466/2008/ KE
239-148-8	15096-52-3			