



Cyfeirnod yr Asesiad:	RA.UK.009 (Asesiad Risg Blwch Batri ERP UK)		
Aseswyd Gan:	Steve Smith	Cymeradwywyd Gan:	John Redmayne
Dyddiad Adolygu:	12/02/2024	Dyddiad cymeradwyo:	19/02/2024

## CRYNODEB O'R ASESIAD RISG

### Disgrifiad:

Mae'r Asesiad Risg hwn yn ystyried y peryglon a'r risgiau sy'n gysylltiedig â chasglu, trin a storio batris cludadwy gwastraff o dan Reoliadau Batris a Chronaduron Gwastraff 2009 mewn perthynas â blwch llawn posibl o fatris (tua 25Kg Uchaf) a fydd yn cael ei anfon i a prosesydd ar gyfer ailgylchu.

**Lleoliadau:** Adeiladau sy'n hygyrch i'r cyhoedd; llyfrgelloedd, ysgolion, canolfannau hamdden, swyddfeydd y cyngor, siopau manwerthu, ac ati.



### Personél mewn Perygl:

- Cwsmeriaid ERP UK
- Cyflenwyr ERP UK



## Sgôr Risg

Mae'r Asesiad Risg hwn wedi cael Sgôr Risg o 12 (UCHEL).

Description	RISK SCORE
Tân a/neu ffrwydrad o gelloedd	<b>UCHEL (12)</b>
Anafiadau oherwydd blwch codi yn anghywir	<b>UCHEL (9)</b>
Mân doriadau/difrifol o fatris sydd wedi'u difrodi	<b>CYMHEDROL (6)</b>
Llosgiadau bach/difrifol yn gollwng deunyddiau peryglus a/neu fatris wedi'u difrodi	<b>CYMHEDROL (5)</b>
Tân posibl oherwydd storio batris yn anghywir / mathau anghywir	<b>CYMHEDROL (5)</b>
Anafiadau oherwydd gosod y blwch yn anghywir	<b>DERBYNIOL (4)</b>
Blwch storio mewn lleoliad amhriodol i atal difrod i'r blwch	<b>DERBYNIOL (2)</b>
Anafiadau oherwydd storio batris yn anghywir (Heb leinin)	<b>DERBYNIOL (4)</b>
Anafiadau oherwydd storio batris yn anghywir (i mewn i leinin plastig)	<b>DERBYNIOL (1)</b>
Blwch storio mewn lleoliad amhriodol i atal rhwystrau / awyru	<b>DERBYNIOL (1)</b>

### Argymhellion:

- Rhaid i'r holl bersonél dan sylw:
  - Rhoi gwybod i'r holl bersonél am ganfyddiadau'r Asesiad Risg
  - Ystyried hyfforddiant codi a chario i bawb dan sylw
  - Ystyriwch gyflwr y batri a sut y dylid ei becynnu cyn ei roi yn y blwch (h.y. gwifrau agored iawn wedi'u difrodi, gollyngiadau)
  - Ystyried hyfforddiant sylfaenol i bawb sy'n gysylltiedig â gofynion y blwch batri (Cynulliad, lleoliad storio, mathau o fatri, ac ati)
- Ni ddylai'r holl bersonél dan sylw:
  - Llwythwch focsys gyda mathau mawr o fatri
  - Rhowch fatris sydd wedi'u difrodi (h.y. gwifrau agored, gollyngiad, chwyddedig) yn y blychau


**Rheolaethau Risg:**

Perygl Disgrifia	Risg(iau)	Tebygolrwyd d / Tebygolrwyd d	Difrifoldeb	Ffactor Risg	Mesurau Rheoli wedi'u nodi.
Codi a Chario - codi'r blwch naill ai i fyny neu i lawr o'r safle storio	Straen / anaf o drin llwyth yn ddiotal	3	3	9	Mae ERP UK yn argymhell hyfforddiant 'Codi a Chario' i bob defnyddiwr terfynol y bydd gofyn iddynt godi neu symud y blychau ailgylchu batris
Batris yn cwmpo allan o waelod y blwch wrth iddo gael ei godi oherwydd cydosod anghywir / gwael	Straen / anaf o ollwng llwyth. Batris yn disgyn ar draed. Gallai batris rhydd ar y llawr arwain at lithriadau a baglu posibl	2	2	4	Defnyddwyr terfynol i wirio bod y blychau wedi'u cydosod yn gywir. Darperir cyfarwyddiadau ar gyfer cydosod y blychau i bob defnyddiwr terfynol
Sylfaen y blwch yn cwmpo oherwydd ei fod yn wlyb o hylif allanol	Straen / anaf o ollwng llwyth. Batris yn disgyn ar draed.	1	2	2	Darperir gwybodaeth gyda'r blwch i sicrhau bod y blwch wedi'i leoli mewn lleoliad sych, cyfleus a hygyrch. Mae blychau hefyd yn cael bagiau leinin i'w gosod y tu mewn i'r blwch i ddal y batris, felly dylai'r blwch aros yn sych
Mae cymysgu ystod lawn o fatris gan gynnwys lithiwm wedi y potensial ar gyfer tân	Gallai batris ddod i gysylltiad ac o bosibl danio a chynnu tân.	1	5	5	Blychau i gael slot danfon a fydd ond yn derbyn batris domestig bach. Mae arwyddion yn glir iawn pa fath o fatri y gellir ei roi yn y blwch, ac yn cynnwys mathau o fatris y gellir eu hailgylchu, gwybodaeth wedi'i nodi'n glir ar y blwch i sicrhau bod batris yn cael eu rhyddhau'n llawn (lle bo modd) ac i gadw'r blwch mewn man cyfleus. a lleoliad hygyrch. Ar gyfer batris mwy neu'r rhai sydd â gwifrau agored, argymhellwch fod terfynellau'n cael eu tapio (lle bo hynny'n rhesymol).
Storio batris yn y blwch (Heb leinin plastig)	Gallai pwysau batris fod yn ormod i'r blwch ei hun a chwmpo. Gallai batris rhydd ar y llawr arwain at lithriadau a baglu posibl. Gallai unrhyw ollyngiad o fatris arwain at fân losgiadau wrth symud blwch	1	4	4	Darperir bagiau leinin yn y blychau i'w gosod y tu mewn i'r blwch i ddal y batris. Gwybodaeth wedi'i manylu'n glir ar y blwch i sicrhau bod batris yn cael eu rhyddhau'n llawn (lle bo modd)



Perygl Disgrifia	Risg(iau)	Tebygolrwyd d / Tebygolrwyd d	Difrifoldeb	Ffactor Risg	Mesurau Rheoli wedi'u nodi.
Storio batris yn y leinin plastig	Mae leinwyr yn hollti ac mae'r cynnwys yn disgyn ar draed. Gallai batris rhydd ar y llawr arwain at lithriadau a baglu posibl	1	1	1	Mae leinwyr wedi'u cynllunio i ddal a chynnwys llawer iawn o fatris
Storio'r blwch ei hun (awyru/agosrwydd at synwryddion tân a diffoddwyr)	Gallai rhwystrau i allanfeydd tân a diffoddwyr achosi panig a llithro a baglu yn achos tân.	1	2	2	Gwybodaeth a ddarperir i sicrhau bod y blwch wedi'i leoli mewn lleoliad sych, cyfleus a hygrych, ac nad yw'n rhwystro allanfeydd, synwryddion tân neu ddiffoddwyr
Batris wedi'u difrodi (e.e.: gwifrau agored, gollyngiadau, celloedd chwyddedig)	Tân a/neu ffrwydradau celloedd, gan achosi niwed i'r adeilad a/neu bobl.	3	4	12	Peidiwch â gosod batris sydd wedi'u difrodi yn y blwch. Sicrhewch fod cemeg batri yn cael ei nodi, a'i storio ar wahân mewn cynhwysydd aerglos, gyda vermiculite neu dywod yn amgylchynu'r gell. Tynnwch luniau a chysylltwch â ni. Storiwch mewn man oer, gwrth-dywydd i ffwrdd o ddeunydd hyllog.
Gollyngiad deunydd peryglus o unedau batri sy'n gollwng.	Llosgiadau bach/difrifol oherwydd gollyngiadau cemegol	1	5	5	Gwisgwch fenig amddiffynnol wrth drin batris gwastraff. Sicrhewch fod batris yn cael eu gosod yn y leinin i atal unrhyw ollyngiad
Rhannau miniog ar fatris a achosir gan ddfrod	Toriadau o fatris wedi'u difrodi	3	2	6	Gwisgwch fenig amddiffynnol wrth drin batris gwastraff

Llofnod:



Swydd: Rheolwr Cyffredinol



## MATRICES SGORIO ASESU RISG

Gradd	Diffiniad	Difrifoldeb
Uchel iawn	Achosi marwolaethau lluosog a dinistr eang e.e. tân/adeilad yn dymchwel..	5
Uchel	Achosi marwolaeth, anaf difrifol neu anabledd parhaol i unigolyn..	4
Cymedrol	Anabledd dros dro sy'n achosi anaf neu afiechyd a all gadw unigolyn i ffwrdd o'r gwaith am dri diwrnod neu fwy ac y gellir ei adrodd dan RIDDOR.	3
Ychydig	Mân anafiadau, a fyddai'n caniatáu i'r unigolyn barhau i weithio ar ôl triniaeth cymorth cyntaf ar y safle neu mewn meddygfa leol. Mae hyd y cyfnod stopio neu driniaeth yn golygu nad oes ymyrraeth ddifrifol ar lif arferol y gwaith.	2
Dim	Anaf bach iawn, clais, pori, dim risg o afiechyd..	1

Tebygolrwydd	Diffiniad	Rating
Anorfod	Os bydd y gwaith yn parhau fel ag y mae, mae bron i 100% o sicrwydd y bydd damwain yn digwydd, er enghraifft: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gris wedi torri neu gris wedi torri ar ysgol</li> <li>▪ Dargludyddion trydanol noeth, agored</li> <li>▪ Pentyrarau ansefydlog o focsys trymion</li> </ul>	5
Tebygol iawn	Bydd yn digwydd yn amlach na pheidio. Gallai ffactorau ychwanegol arwain at ddigwyddiad, ond mae'n dal yn debygol o ddigwydd heb y ffactor ychwanegol hwn.	4
Posibl	Gall y ddamwain ddigwydd os bydd ffactorau ychwanegol yn ei wadu, ond mae'n annhebygol o ddigwydd hebddynt.	3
Annhebyg	Gall y digwyddiad neu salwch hwn ddigwydd, ond mae'r tebygolrwydd yn isel a'r risg yn fach iawn.	2
Posibilrwydd o bell	Nid oes unrhyw risg yn bresennol mewn gwirionedd. Dim ond o dan amodau anffafriol y gallai fod unrhyw bosibilrwydd o ddamwain neu salwch. Mae pob rhagofal rhesymol wedi'i gymryd - Dylai hyn fod yng nghyflwr arferol y gweithle.	1

Mae holl asesiadau risg ERP UK yn cael eu sgorio gan ddefnyddio'r mecanwaith sgorio llifol:

