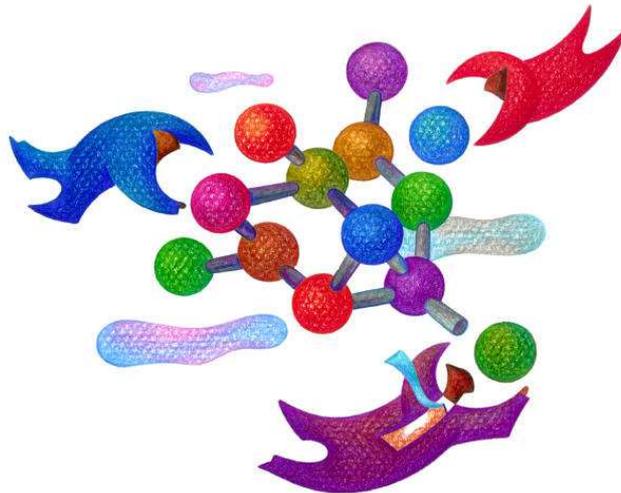


Manuale di aggiornamento

EHS Data Package



Condizioni di licenza d'uso

Limite di responsabilità

Selerant S.r.l. non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia riguardante il contenuto di questo pacchetto, e in particolar modo declina qualunque garanzia implicita di commerciabilità o idoneità per ogni scopo individuale. Inoltre la Selerant si riserva il diritto di correggere questa pubblicazione e di fare dei cambiamenti nei suoi contenuti senza obbligo di informare nessuno di tali revisioni o cambiamenti.

Accordo di licenza

"SELERANT" identifica la società Selerant S.r.l., via Leonardo da Vinci 19, 20060 Cassina de' Pecchi (Milano), Italia.

"LICENZIATARIO" identifica il cliente, sia persona che società

"PROGRAMMA" identifica il software, il relativo manuale ed il materiale contenuto in questo pacchetto.

"LICENZA" identifica questo accordo di licenza d'uso e le leggi e gli obblighi creati in esso.

Licenza

SELERANT garantisce al LICENZIATARIO il diritto di usare questa copia del PROGRAMMA su di un unico COMPUTER in un solo luogo finché il LICENZIATARIO sia in accordo con i termini di questa LICENZA. SELERANT si riserva il diritto di concludere questa LICENZA se il LICENZIATARIO viola una delle clausole definite e, in caso di termine dell'accordo, il LICENZIATARIO conviene di consegnare il PROGRAMMA alla SELERANT. Il PROGRAMMA è di proprietà unica ed esclusiva della SELERANT. La proprietà del LICENZIATARIO è limitata unicamente al(ai) dischetto(i) acquistato(i). Il LICENZIATARIO accetta di non fare più di DUE (2) copie del software a fini di archiviazione ed inoltre accetta di porre sulle etichette dei dischi tutte le informazioni presenti sulle etichette dei dischi originali. Nel caso in cui il LICENZIATARIO usi il PROGRAMMA simultaneamente su più di un COMPUTER, il LICENZIATARIO conviene di richiedere a pagamento alla SELERANT delle ulteriori licenze per le copie aggiuntive. Una copia sigillata del PROGRAMMA viene fornita con la documentazione. Aprendo la busta sigillata in cui si trovano i dischetti del PROGRAMMA, il LICENZIATARIO sottoscrive ed accetta i termini di questo accordo di licenza.

Trasferimento e Riproduzione

Il LICENZIATARIO conviene di eseguire ogni cosa possibile e di evitare con tutti i mezzi possibili qualsiasi riproduzione, pubblicazione o distribuzione non autorizzata del PROGRAMMA. Trasferimenti non autorizzati e/o riproduzioni di questi programmi sono da considerarsi un crimine che rende perseguibile dalla legge il LICENZIATARIO. Il LICENZIATARIO non deve trasferire alcuna copia del PROGRAMMA ad altra persona senza la preventiva autorizzazione scritta da parte della SELERANT. La SELERANT si riserva il diritto di revocare questa LICENZA e/o di adire per vie legali nel caso in cui si presentassero le condizioni di violazione di questo accordo di licenza.

Garanzia Limitata

Il PROGRAMMA viene venduto "così com'è" senza garanzia di esecuzione, commerciabilità o idoneità per qualsiasi fine particolare. L'intero rischio per quanto riguarda i risultati e le potenzialità di questo PROGRAMMA viene assunto dal LICENZIATARIO. La SELERANT, comunque, garantisce che i dischetti magnetici sui quali viene registrato il PROGRAMMA sono privi da difetti nel materiale per un periodo di trenta (30) giorni dalla data dell'acquisto. Se durante questo periodo di trenta giorni i dischetti dovessero risultare danneggiati, essi possono essere inviati alla SELERANT che provvederà alla loro sostituzione. Inoltre la SELERANT garantisce che il materiale stampato è libero da difetti di materiale per un periodo di trenta (30) giorni dalla data di acquisto. Se durante questo periodo di trenta giorni il materiale stampato dovesse risultare difettoso, esso può essere inviato alla SELERANT che provvederà alla sua sostituzione. Inoltre la SELERANT garantisce che il software è privo di errori significativi, che lo rendano inutilizzabile, per un periodo di trenta (30) giorni dalla data di acquisto. Nel caso in cui vengano trovati errori del tipo precedentemente menzionato, la SELERANT cercherà di correggerli, o di aiutare il LICENZIATARIO a superarli, con gli sforzi che la SELERANT riterrà necessari o, a discrezione della SELERANT, autorizzerà la restituzione al LICENZIATARIO di quanto pagato. Gli unici rimedi per il cliente in caso di difetto sono limitati espressamente alle possibilità sopra menzionate, la SELERANT non garantisce materiale andato perso, distrutto o danneggiato da qualsiasi causa, o uso non corretto, o modifica non autorizzata. La SELERANT non fornisce alcuna garanzia, implicita ed esplicita, al LICENZIATARIO o ad altra entità o persona, e più specificatamente, la SELERANT non garantisce che il software sia adatto per un fine particolare. La SELERANT non è responsabile di particolari, incidentali, indiretti, conseguenti, o altri simili danni, anche se la SELERANT, o chiunque per conto della SELERANT, sia stato avvisato della possibilità di tali danni. Questo significa che la SELERANT non è responsabile dei danni o costi intervenuti come risultato di perdita di tempo, perdita di dati, perdita di profitto o utile, o perdita dell'uso del software, o qualsiasi altro tipo di perdita. Inoltre la SELERANT non è responsabile per danni o costi determinatisi durante l'ottenimento di software sostitutivo, reclami da parte di altri, inconvenienti o costi simili. In nessun caso la responsabilità della SELERANT per qualsiasi danno al cliente o ad ogni altra entità o persona non supererà mai il prezzo pagato per la licenza per l'uso del software, senza alcun riguardo per qualsiasi altra forma del reclamo.

© Copyright Selerant S.r.l., 1996-2011. Tutti i diritti riservati.

Selerant S.r.l. - Via Leonardo da Vinci, 19 - 20060 Cassina DÈ Pecchi (MI) - ITALY

Telefono 0295343301 - Fax 0295341389

Edizione: Ottobre 2015

HazEX Professional, EuPrint, EuLink, WebDoc, Trem Manager, DocBatch, PrBatch, ISS Wizard, HazPrintNET e PrBatchNET sono marchi di fabbrica di Selerant S.r.l. Tutti gli altri prodotti menzionati in questo manuale sono marchi di fabbrica e/o copyright dei costruttori.

Indice

Introduzione	4
Requisiti di sistema	4
Installazione dell'aggiornamento.....	4
Novità EHS Data Package.....	6
ADR 2017 / IATA 2017	6
OEL EU 2017/64	6
SVHC 2017	7
ACGIH 2017	7

Introduzione

Il Data Package per HazEX Professional si rivolge a chiunque intenda aggiornare il software alle ultime disposizioni normative.

Requisiti di sistema

Per installare l'aggiornamento normativo è necessario che siano rispettati i requisiti minimi di sistema.

- HazEX Professional installato e configurato all'ultima versione disponibile.
- Database Oracle 11g1, Oracle 11g2 oppure Oracle Express Edition.
- Sistema Operativo: Windows 7, 8, 10 oppure Windows Server 2008 R2, 2012 R2, 2016.
- 50 MB di spazio libero su disco.

Installazione dell'aggiornamento

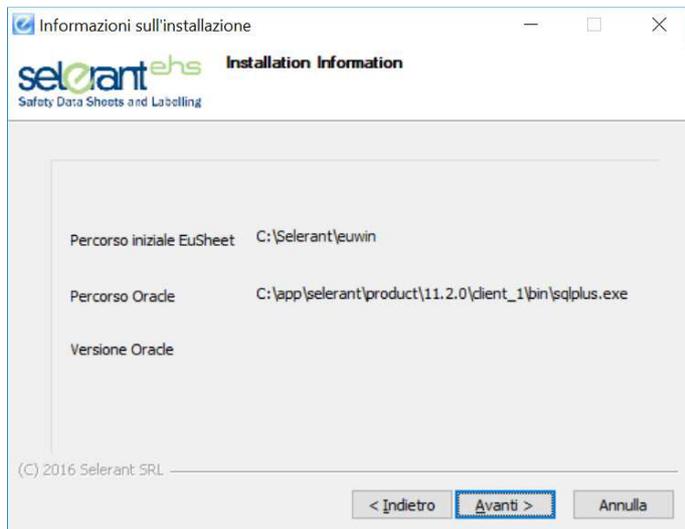
ATTENZIONE: prima di procedere all'installazione effettuare il backup.

L'aggiornamento normativo per HazEX Professional 3.5 dovrà essere eseguito dal server sul quale è installato HazEX Professional.

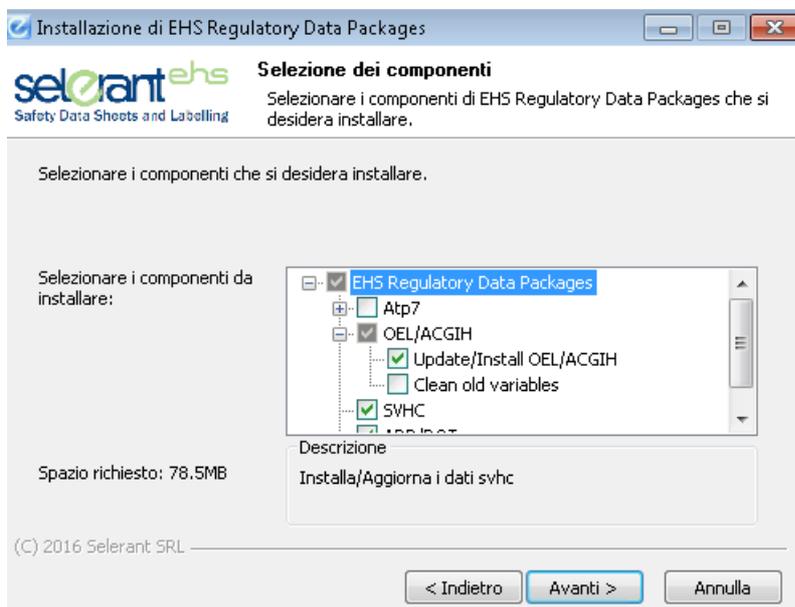
Eseguite l'update e sarete accolti dalla finestra di benvenuto, fate clic su **Accetto** per proseguire:



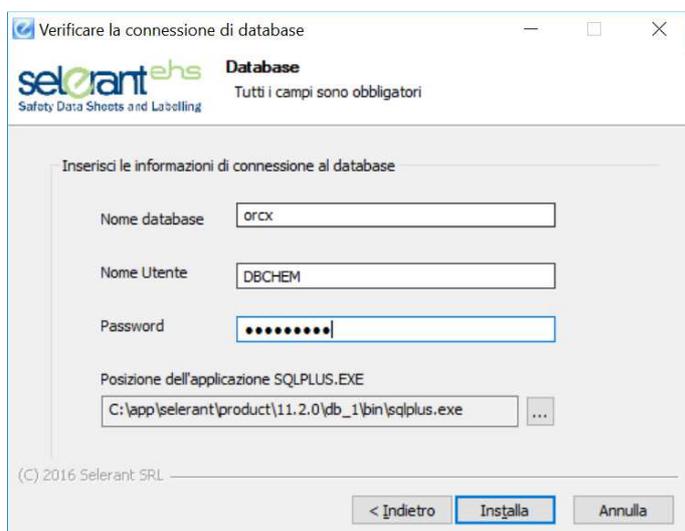
La schermata mostrerà un riepilogo dei percorsi dove è installato HazEX Professional e il database Oracle. Una volta verificato fare clic su **Avanti**.



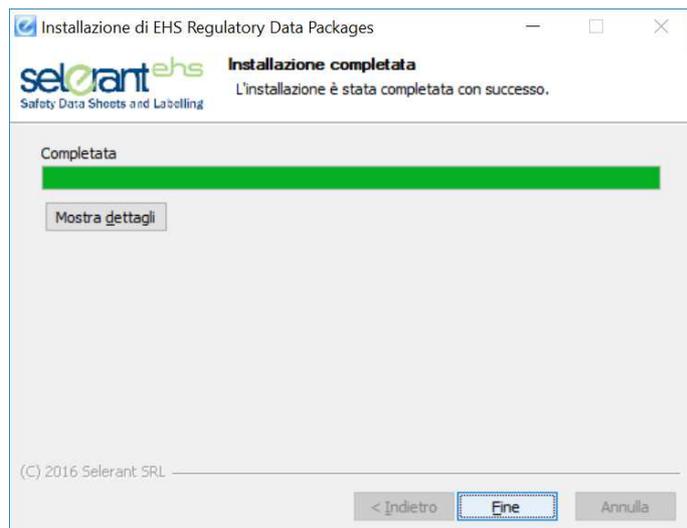
Selezionare i componenti da installare e fare clic su **Avanti** per proseguire con l'installazione.



Quando richiesto inserire i dati per la connessione al database, quindi fare clic su **Installa**.



Al termine delle operazioni, fate clic su **Fine** per chiudere il programma di installazione.



Novità EHS Data Package

L'aggiornamento introduce diverse novità normative:

ADR 2017 / IATA 2017

Il pacchetto comprende i dati di trasporto in accordo all'ADR 2017 e allo IATA 2017.

Alcune delle modifiche apportate alla lista delle merci pericolose mediante l'ADR 2017 sono:

- Introduzione di 8 numeri ONU di cui 4 specifici per materie che polimerizzano, non altrimenti specificate (N.A.S.);
- Modifica di disposizioni speciali, codici di restrizione galleria, etichettatura per alcuni numeri ONU;
- Introduzione di una nuova etichetta (codice 9A) per le batterie al litio (numeri ONU 3090, 3091, 3480, 3481)

Anche lo IATA 2017 comprende delle modifiche alla lista delle merci pericolose, ad esempio relativamente alle disposizioni speciali.

L'ADR 2017 può essere consultato al seguente link:

<https://www.unece.org/trans/danger/publi/adr/adr2017/17contentse0.html>

OEL EU 2017/64

Il pacchetto comprende i limiti di esposizione dell'Unione Europea introdotti con la direttiva 2017/164.

Tale direttiva aggiorna i valori limite di esposizione professionale Europei inserendo 25 nuove voci e modificando 6 dei limiti già precedentemente elencati in altre direttive europee.

La direttiva è entrata in vigore il 21 febbraio 2017 e gli stati membri hanno tempo fino al 21 agosto 2018 per recepire questo aggiornamento.

I 6 limiti che sono stati modificati riguardano:

- Acido acetico (CAS 64-19-7)
- Bisfenolo A, 4,4'-isopropilidendifenolo (CAS 80-05-7)
- 1,4-diclorobenzene; p-diclorobenzene (CAS 106-46-7)
- Diidrossido di calcio (CAS 1305-62-0)

- Idruro di litio (CAS 7580-67-8)
- Monossido di azoto (CAS 10102-43-9)

Esempi di sostanze alle quali sono stati assegnati nuovi limiti sono:

- Tetracloroetilene (CAS 127-18-4)
- Acetato di etile (CAS 141-78-6)

Segnaliamo che per Manganese e composti inorganici del manganese il regolamento non indica alcun numero CAS, quindi il dato è stato assegnato al CAS number: 7439-96-5 (Manganese).

Si ricorda l'importanza dei **limiti di esposizione dell'Unione Europea per le SDS**, anche perché la presenza di tali limiti determina la **comparsa delle sostanze in sezione 3 della SDS delle miscele**, in accordo ai punti 3.2.1b e 3.2.2 a ii) del regolamento 2015/830.

La Direttiva 2017/164 può essere consultata al seguente link:

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/?qid=1490005441864&uri=CELEX:32017L0164>

SVHC 2017

L'aggiornamento comprende le sostanze inserite nella lista SVHC a gennaio 2017.

In particolare:

- 4,4'-isopropylidenediphenol (bisphenol A; BPA) (EC: 201-245-8, CAS: 80-05-7)
- Nonadecafluorodecanoic acid (PFDA) (EC: 206-400-3, CAS: 335-76-2), its sodium (CAS: 3830-45-3) and ammonium salts (EC: 221-470-5, CAS: 3108-42-7)
- p-(1,1-dimethylpropyl)phenol (EC: 201-280-9, CAS: 80-46-6)
- 4-heptylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 7 covalently bound predominantly in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof].

Per **4-heptylphenol, branched and linear** la candidate list non fornisce un elenco esaustivo di CAS number. La lista di CAS number inserita nel data package è stata ricavata dalla documentazione ECHA di supporto che può essere consultata a questo link:

<https://echa.europa.eu/it/candidate-list-table/-/dislist/details/0b0236e180e22869>

Per quanto riguarda il recente aggiornamento delle SVHC (luglio 2017), i dati sono al momento in fase di analisi e saranno distribuiti nelle prossime versioni.

La candidate list può essere consultata al link: <https://echa.europa.eu/candidate-list-table>

ACGIH 2017

Il pacchetto comprende i limiti di esposizione 2017 pubblicati dall'ACGIH.

In particolare nell'ACGIH 2017 alcune sostanze sono state aggiunte (ad esempio acetamide CAS 60-35-5 e Folpet CAS 133-07-3), mentre per altre sostanze vi sono state delle modifiche ai valori limite di esposizione (ad esempio la formaldeide CAS 50-00-0 in precedenza aveva solo il valore di STEL, e nell'ACGIH 2017 è stato introdotto anche il valore di TWA = 0.1 ppm).

Si ricorda che il libretto dell'ACGIH 2017 è acquistabile al seguente link:

<http://www.acgih.org/forms/store/CommercePlusFormPublic/search?action=Feature>

selorant^{ehs}

Microsoft
CERTIFIED
Partner