



## Standaard software voor het beheer van gevaarlijke stoffen

De eisen en voorschriften met betrekking tot het beheer van ontvlambare, giftige en corroderende stoffen worden steeds strenger, met name binnen de Europese Unie.

Bedrijven die gevaarlijke stoffen produceren, transporteren of verhandelen, zijn verplicht zich aan regels met betrekking tot het beheer van documentatie te houden.

### Beperk risico's en verzorg volledige documentatie

Om aan de eisen en voorschriften van de EU te voldoen, dienen bedrijven die bijvoorbeeld verven en lakken, kleefstoffen, reinigingsmiddelen, afdeklagen of geur- en smaakstoffen produceren en/of verkopen, hun weg te vinden in een labyrint van voorschriften en formulieren in de desbetreffende taal. Met de komst van REACH en GHS verandert er bovendien de komende tijd veel. Waarschijnlijk ook voor uw organisatie!

### Datasheets van de EU met betrekking tot het veilig omgaan met materialen: Updates verplicht

De afgelopen 15 jaar zijn de datasheets van de EU over het veilig omgaan met materialen een belangrijk onderdeel geweest van de documentatie waarmee goederen vergezeld gingen. Naast de gedetailleerde informatie over de goederen, bevatten deze datasheets ook instructies voor de verwerking plus de te ondernemen acties in geval van brand of vrijkomen van de stoffen. Men moet voldoen aan een hele reeks speciale voorschriften bij het labelen van gevaarlijke stoffen. En dat is nog niet alles: iedere keer dat de limietwaarden veranderen of de samenstelling van een product wordt gewijzigd, zijn fabrikanten verplicht bijgewerkte Safety Data Sheets (SDS), ook wel Veiligheidsinformatiebladen genoemd, te zenden naar iedereen die de betreffende stoffen in het verleden heeft ontvangen.

### Zeer complexe mengsels

De fabrikanten van producten die gevaarlijke stoffen bevatten, werken met een groot aantal verschillende recepturen die ze voortdurend blijven verfijnen. Het is vaak moeilijk gevaarlijke stoffen te traceren en hoeveelheden te berekenen, omdat de meeste mengsels niet uit één enkele stof bestaan, maar uit zeer complexe samenstellingen.

### Limietwaarden variëren

De limietwaarden voor gevaarlijke stoffen verschillen van land tot land. Door het groot aantal verschillende limietwaarden wordt het beheer van gevaarlijke stoffen een ingewikkelde materie. Daarnaast is er nog de verscheidenheid aan talen: documenten moeten altijd worden opgesteld in overeenstemming met de betreffende limietwaarde en in de taal van de ontvanger.

Op lange termijn zal men alleen aan al deze eisen en voorschriften kunnen voldoen wanneer men beschikt over krachtige en efficiënte beheersystemen voor gevaarlijke stoffen.

Infor Global Solutions, de ontwikkelaar van de software, heeft de afgelopen jaren in vele succesvolle projecten voor klanten zeer veel ervaring opgedaan op het gebied van het beheer van gevaarlijke stoffen en de eisen en voorschriften op dat gebied. Deze expertise vormt de basis voor Infor Blending Envicon, een softwareoplossing die ontwikkeld is op basis van de meest geavanceerde Microsoft-technologie.



## Standaardoplossing voor het beheer van gevaarlijke stoffen op internationaal niveau

Infor Blending Envicon, het managementsysteem voor gevaarlijke stoffen, is speciaal ontwikkeld om bedrijven te helpen bij het beperken van de risico's die optreden bij de omgang met gevaarlijke stoffen. Tevens helpt het u om snel en eenvoudig aan de eisen op het gebied van documentatie te kunnen voldoen. De applicatie berekent de samenstelling van gevaarlijke stoffen op basis van opgeslagen recepturen, kent de officiële limietwaarden van een groot aantal landen en spreekt zelfs hun taal. Infor Blending Envicon houdt ook bij welke klant welke versie van een Safety Data Sheet (SDS) heeft ontvangen. Met andere woorden, het maakt het beheren van gevaarlijke stoffen transparant, betrouwbaar en gebruiksvriendelijk. Bovendien beperkt Infor Blending Envicon de administratieve rompslomp tot een minimum.

## Automatische analyse van recepturen

Infor Blending Envicon bevat een database van gevaarlijke stoffen die in overeenstemming is met de gevaarlijke stoffen zoals aangegeven in Voor-schrift (EC) 1272/2008 (Annex VI). Envicon maakt gebruik van deze database om de fabricage-recepturen van het bedrijf te analyseren en de mengsels op de juiste wijze te categoriseren. Deze database bevat ca. 6.000 geclassificeerde stoffen en stofbenamingen en ca. 85.000 synoniemen in vele talen.



De experts van Infor Global Solutions blijven voortdurend aan het systeem werken om het up-to-date te houden overeenkomstig de internationale eisen en voorschriften. Hierbij worden ook alle ontwikkelingen met betrekking tot REACH en GHS nauwlettend gevolgd en, waar relevant, geïmplementeerd.

## Landenspecifieke documentatie

Nadat de gebruiker de gewenste ontvanger heeft geselecteerd, maakt Infor Blending Envicon met één druk op de knop een afdruk van de vereiste documentatie, bijvoorbeeld datasheets van de EU met betrekking tot de veiligheid van materialen (in overeenstemming met de Europese voorschriften of vergelijkbare nationale voorschriften) en labels voor gevaarlijke stoffen. En dat alles gebeurt in maar liefst dertig verschillende talen.

## Bijhouden welke documenten worden uitgebracht

Het geïntegreerde klantenbestand van Infor Blending Envicon wordt gebruikt om de documentatie over gevaarlijke stoffen op datum en inhoud te archiveren, zodat men kan bijhouden welke documenten naar welke klant zijn verstuurd. Dit kan later worden gebruikt om updates van datasheets naar de betreffende klanten te verzenden, indien wijzigingen in de wettelijke voorschriften het noodzakelijk maken om nieuwe documenten uit te brengen voor reeds geleverde goederen.

## Stand-alone of geïntegreerd

Ongeacht de wijze waarop u Infor Blending Envicon wilt implementeren, als stand-alone oplossing of geïntegreerd met andere componenten in de productfamilie, u kunt er zeker van zijn dat de software u alle ondersteuning biedt die nodig is om gevaarlijke stoffen veilig en efficiënt te beheren.

Infor Blending Envicon is een systeem dat speciaal ontworpen is voor het beheren van gevaarlijke stoffen op internationaal niveau en dat ondersteuning biedt op expertniveau in verschillende IT-omgevingen. Het kan probleemloos worden geïntegreerd in bestaande IT-omgevingen (o.a. bestaande ERP) met behulp van een speciale interface. Zo biedt het samenvoegen van Infor Blending Envicon en andere componenten van Infor Blending meer mogelijkheden en voorkomt het dubbele invoeren en beheer van gegevens. Daarnaast werkt Infor Blending Envicon perfect samen met de receptuur- en klantendatabases van Infor Blending.



## Talen

Voor het maken van het hoofd-MSDS wordt Infor Blending Envicon standaard geleverd met Engelse en Nederlands zinnen ("European Phrase Catalogue -EuPHraC Main). Wanneer MSDS'en in meer talen moeten worden aangemaakt kunt u extra talen aanschaffen. De beschikbare talen zijn:

Bulgaars, Deens, Duits, Ests, Engels, Fins, Frans, Grieks, Italiaans, Kroatisch, Litouws, Lets, Nederlands, Noors, Pools, Portugees, Roemeens, Russisch, Zweeds, Servisch, Slowaaks, Sloveens, Spaans, Tsjechisch, Turks, Oekraïens en Hongaars. Daarnaast zijn tevens beschikbaar de Aziatische talen Eenvoudig Chinees, Traditioneel Chinees, Japans, Koreaans en Maleis.

## Blending – open en op componenten gebaseerd

Blending Nederland BV levert een uitgebreide reeks componenten die naar wens gecombineerd kunnen worden. Hieronder vallen o.a. componenten voor productieplanning, recepturenbeheer en materiaalbeheer voor artikelen (inkoop, voorraadbeheer en verkoop). Het zijn integrale componenten die standaard voldoen aan de zeer specifieke eisen van fabrikanten die op basis van recepturen werken. De software sluit naadloos aan op Microsoft Office-toepassingen en biedt tevens interfaces aan voor componenten van andere leveranciers, waaronder rapportering- en analysetools, archiverings- en workflowsystemen. Daarnaast ondersteunt het pakket aansluiting op randapparatuur als weegschalen, barcodereaders (EAN) en procesbeheersystemen.

## Document Management

Tevens bieden we als optie ons d.3 systeem aan. Het platform d.3 is veel meer dan een digitaal archief. Als compleet "enterprise content managementsysteem" (ECM) optimaliseert de software alle bedrijfsprocessen die voorheen moeizaam met de hand en met veel papier afgehandeld moesten worden.

d.3 is er ook in een Lifescience variant voor eSOP Management en QM Workflows (CC/DC/CAPA)

## End-to-end dienstenpakket

Gebaseerd op onze jarenlange ervaring in de (semi-) procesindustrie bieden wij de volgende diensten aan:

- Analyse van bedrijfsprocessen en advies
- Implementatie van software (inclusief projectmanagement)
- Klantspecifieke aanpassingen
- Training en opleiding
- Ondersteuning (inclusief Nederlandse helpdesk)
- Validatie (beschrijving van bedrijfsprocessen)

## Onze missie

Blending Nederland BV stelt zich bewust op als strategische partner voor haar opdrachtgevers binnen de (semi-)procesindustrie. In een cultuur van betrokkenheid, open dialoog en flexibiliteit delen wij onze kennis met onze klanten en met elkaar. De kern van onze missie is het leveren van toegevoegde waarde aan kleine en middelgrote ondernemingen in de gehele Benelux. Ook buiten deze grenzen wordt de software door partners ondersteund. Bovendien kunnen onze producten door onze sterke branche focus en geruime branche ervaring snel en doeltreffend worden geïmplementeerd. Blending Nederland BV is een partner van Infor Global Solutions.

## Over Infor

Infor ontwikkelt en levert volledig geïntegreerde bedrijfsoplossingen en hoogwaardige stand-alone softwareproducten. Met meer dan 8100 medewerkers met vestigingen in 100 landen levert Infor oplossingen voor dagelijkse en periodieke ondernemingprocessen aan meer dan 70.000 klanten. Meer informatie is te vinden op: [www.infor.com](http://www.infor.com)



Blending Nederland BV  
Kade 40a  
3371 EP  
Hardinxveld-Giessendam  
0184 - 490 367  
[www.blending.nl](http://www.blending.nl)

