



Rijksoverheid

# Wat betekent EU-GHS voor u?

*Industriële gebruikers*



EU-GHS bevat voor u geen directe verplichtingen. Het is wel belangrijk dat u vaststelt wat de consequenties van de nieuwe wetgeving voor uw situatie zijn. Denk daarbij bijvoorbeeld aan het treffen van andere voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van een stof of mengsel, het aanpassen van veiligheidssignalering en -instructies op de werkplek.



### Informatie voor industriële gebruikers

Als u stoffen of mengsels afneemt van fabrikanten, importeurs of formuleerders en deze gebruikt in uw productieproces, bent u een industriële gebruiker. Het kan zijn dat u de stoffen gebruikt als hulpmiddel of dat u ze verder verwerkt in een eindproduct. Voorbeelden van die activiteiten zijn de productie van kunststofverpakkingen, printplaten, het gebruik van katalysatoren of chemische stoffen voor oppervlaktebehandeling. Industriële gebruikers maken dus zelf geen nieuwe stoffen of mengsels maar gebruiken deze in hun productieproces. De nieuwe Europese verordening EU-GHS\* noemt deze groep downstream gebruikers. Als industriële gebruiker kunt u ook andere rollen hebben (denk aan fabrikant van stoffen, importeur, distributeur). In dat geval gelden voor u ook andere verplichtingen. Fabrikanten en importeurs hebben vrijwel dezelfde verplichtingen. Lees meer hierover in de andere informatiebladen over dit onderwerp.

### Wat is EU-GHS?

EU-GHS is de Europese versie van het *Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals* van de Verenigde Naties (VN-GHS). VN-GHS is een wereldwijd uniform systeem voor de indeling, etikettering en verpakking van chemische stoffen en mengsels op basis van hun gevaarseigenschappen. Volgens EU-GHS moeten bedrijven die chemische stoffen en mengsels op de markt brengen, deze indelen in gevaarscategorieën. De criteria en eisen daarvoor staan in de verordening. Bedrijven moeten de verpakking ook voorzien van etiketten met gebruiksvorschriften en waarschuwingen. Het nieuwe systeem heeft als voordeel dat overal ter wereld gevaarlijke stoffen op dezelfde manier worden ingedeeld en geëtiketteerd. De verordening EU-GHS vervangt het huidige systeem voor indeling, etikettering en verpakking van chemische stoffen en mengsels.

#### In de praktijk zijn binnen de groep van **downstream gebruikers** nog de volgende rollen te onderscheiden:

- **Formuleerders:** bedrijven die stoffen of preparaten verwerken in andere preparaten bijvoorbeeld, producenten van verf, vernis, was- en reinigingsmiddelen, lijm, brandblusmiddelen/brandvertragers en cosmetische producten.
- **Professionele gebruikers:** bedrijven in de dienstverlening zoals reinigingsbedrijven, schildersbedrijven, stoffeerdorren, verpleeg- en ziekenhuizen en wegenbouwbedrijven.
- **Industriële gebruikers:** gebruikers van chemische stoffen en preparaten in de industrie zoals de houtindustrie, autofabricage, beeldscherm/elektronicaproductie en de land- en tuinbouwsector.
- **Producenten van voorwerpen:** bedrijven die voorwerpen maken die chemische stoffen bevatten. Het gaat bijvoorbeeld om thermometers of onderdelen van auto's.

\* In het Engels Regulation on classification, labelling and packaging of substances and mixtures (CLP).

## Wat verandert er?

EU-GHS introduceert:

- Nieuwe criteria voor de indeling van chemische stoffen en mengsels in gevaarclassen. Daardoor verandert de gevaarsindeling van een groot aantal chemische stoffen en mengsels.
- 28 gevaarclassen met subcategorieën; deze vervangen de huidige vijftien gevaarclassen. De gevaarklasse 'ontvlambare vloeistoffen' heeft bijvoorbeeld een onderverdeling in drie gevaarcategorieën: categorie 1, categorie 2 en categorie 3. Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria van één of meer gevaarclassen worden als gevaarlijk beschouwd.
- Negen nieuwe pictogrammen in plaats van zeven (zie figuur hieronder). Dat betekent dat uw leverancier alle ingedeelde chemische stoffen en mengsels van een nieuw pictogram moet voorzien.

- P-, H- en EUH-zinnen. Deze komen in de plaats van de R- en S-zinnen.
- Het gebruik van signaalwoorden 'gevaar' en 'waarschuwing' op het etiket van een gevaarlijke stof of mengsel.

In de toekomst wordt ook relevante nationale wetgeving aangepast. Denk bijvoorbeeld aan de Arbeidsomstandighedenwet of regelgeving voor opslag van chemische stoffen.

Sommige stoffen of stofgroepen vallen niet onder EU-GHS. Het gaat bijvoorbeeld om voedingsmiddelen-additieven, geneesmiddelen of medische hulpmiddelen. Ook het vervoer van gevaarlijke stoffen valt niet onder EU-GHS.

## De negen nieuwe pictogrammen



Explosief



Oxiderend



Ontvlambaar



Gassen onder druk



Irriterend,  
sensibiliserend,  
schadelijk



Corrosief



Giftig



Lange termijn  
gezondheidsgevaarlijk



Gevaarlijk voor  
het aquatisch  
milieu

## De verplichtingen op een rij

Verplichting	Fabrikanten	Importeurs	Distributeurs	Downstream gebruikers			
				Formuleerders	Producent voorwerpen	Professionele gebruikers	Industriële gebruikers
1 Indelen	X	X	–	X	O	–	–
2 Etiketteren	X	X	X	X	O	–	–
3 Verpakken	X	X	X	X	O	–	–
4 Melden	X	X	–	–	–	–	–
5 Informatie bewaren	X	X	X	X	X	–	–

X = altijd van toepassing

O = soms van toepassing

– = niet van toepassing

### Hoe kunt u zich voorbereiden?

- EU-GHS heeft invloed op de indeling en etikettering van chemische stoffen en mengsels. Dit betekent dat u moet nagaan of de huidige veiligheidsmaatregelen die u heeft getroffen voldoende zijn. Mogelijk zijn aanvullende maatregelen nodig zijn. Denk daarbij ook aan de werkpleketikettering.
- Als u stoffen of mengsels in opslag heeft, is het belangrijk om te bepalen of de bestaande opslagvoorzieningen aan de eisen voldoen.
- Maak alvast een overzicht van stoffen en mengsels met bijbehorende indeling en etikettering volgens de bestaande wetgeving. U kunt op basis van de informatie uit de nieuwe verordening nu al bepalen wat de consequenties voor uw bedrijf zijn.
- Informeer uw medewerkers over de nieuwe regelgeving en zorg voor opleiding.



## Wat is het tijdpad voor de invoering van EU-GHS?

De verplichtingen van EU-GHS treden geleidelijk aan in werking.

Zie de figuur hieronder voor een toelichting.

<b>20 januari 2009</b>	<b>De verordening treedt in werking</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Start overgangperiode voor stoffen en mengsels.</li><li>• Etiketteren en verpakken van stoffen en mengsels volgens Stoffen- en Preparatenrichtlijn is verplicht.</li><li>• Indelen, etiketteren en verpakken van stoffen en mengsels volgens EU-GHS is toegestaan.</li></ul>
<b>1 december 2010</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Indelen van stoffen volgens de Stoffenrichtlijn en EU-GHS is verplicht.</li><li>• Etiketteren en verpakken van stoffen volgens EU-GHS is verplicht.</li><li>• Indelen, etiketteren en verpakken van mengsels volgens Preparatenrichtlijn en EU-GHS is toegestaan.</li><li>• Stoffen die op of na deze datum in de handel zijn, binnen 1 maand melden bij het Europees Agentschap voor chemische stoffen*.</li><li>• Stoffen die voor deze datum op de markt zijn, kunnen daarvoor worden gemeld*.</li><li>• Voor stoffen geleverd voor deze datum geldt een vrijstelling van de verplichting voor etikettering en verpakken tot 1 december 2012.</li></ul>
<b>1 december 2012</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Einde vrijstelling van de verplichting voor etikettering en verpakken voor stoffen geleverd voor 1 december 2010.</li></ul>
<b>1 juni 2015</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Indelen, etiketteren en verpakken van stoffen en mengsels volgens EU-GHS is verplicht.</li><li>• De Stoffen- en Preparatenrichtlijn worden ingetrokken.</li><li>• Voor mengsels geleverd voor deze datum geldt een vrijstelling van de verplichting voor etikettering en verpakken tot 1 juni 2017.</li></ul>
<b>1 juni 2017</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Einde vrijstelling van de verplichting voor etikettering en verpakken voor mengsels geleverd voor 1 juni 2015.</li></ul>

\* De meldingsplicht geldt niet als de stof volgens REACH is geregistreerd. De verplichting geldt alleen voor fabrikanten en importeurs.

### Waar vindt u meer informatie?

Veel informatie over EU-GHS is te vinden op de website [www.ghs-helpdesk.nl](http://www.ghs-helpdesk.nl). Hier vindt u veelgestelde vragen en antwoorden, de wettekst, informatie over voorlichting, informatie over de verplichtingen van EU-GHS en ander voorlichtingsmateriaal. U kunt via de website ook vragen stellen aan de helpdesk. De helpdesk beantwoordt algemene vragen over de wettekst en consequenties van de invoering in Nederland (de 'wat'-vragen). Daarnaast kunt u zich ook aanmelden voor een nieuwsbrief. Als u vragen heeft over de consequenties van EU-GHS voor uw branche, kunt u contact opnemen met uw branchevereniging of koepelorganisatie.

### Andere informatiebladen

- Informatieblad voor fabrikanten
- Informatieblad voor importeurs
- Informatieblad voor distributeurs

Informatiebladen voor downstream gebruikers:

- Informatieblad voor formuleerders
- Informatieblad voor producenten van voorwerpen
- Informatieblad voor professionele gebruikers
- Informatieblad voor industriële gebruikers

- Informatieblad voor vergunningverleners

- Folder 'Eén systeem voor indelen, etiketteren en verpakken van chemische stoffen en mengsels'

Een uitgave van de Nederlandse GHS Helpdesk.

In opdracht van het ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS) en de Voedsel en Waren Autoriteit (VWA).

December 2009