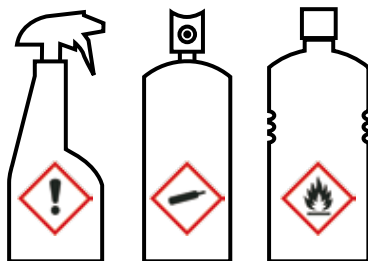




Wat betekent EU-GHS voor u?



Informatie voor formuleerders

- U moet alle stoffen die u in de handel brengt, indelen volgens de eisen van EU-GHS. U kunt daarbij de indeling van een stof of mengsel gebruiken die door een andere actor (fabrikant, importeur of andere formuleerder) in de toeleveringsketen is opgesteld. Dit kan alleen als de samenstelling van uw mengsel hetzelfde is.
- De indeling moet u via uw productinformatie (bijvoorbeeld het veiligheidsinformatieblad) doorgeven aan andere downstream gebruikers of distributeurs.
- De verpakking van een ingedeeld mengsel moet u voorzien van een etiket met pictogrammen, signaalwoorden, veiligheidsaanbevelingen en waarschuwingssinnen.
- Er komen nieuwe pictogrammen en mogelijk andere indelingen van stoffen. Daarom moet u ook alle bestaande etiketten van de mengsels die u op de markt brengt vervangen. Ook uw productinformatie en de veiligheidssignalering op de werkplek moet u aanpassen.
- Als de samenstelling van een stof of mengsel verandert of als er nieuwe informatie over een stof beschikbaar komt, moet u de indeling herbeoordelen.
- Als de bestaande indeling wijzigt, gelden mogelijk andere eisen voor de verpakking. De eisen waaraan verpakkingen moeten voldoen staan in de verordening.
- Een andere indeling van stoffen en mengsels kan ook gevolgen hebben voor de opslag daarvan en voor de veiligheidssignalering op de werkplek.
- Ingedeelde mengsels die u voor 1 juni 2015 aan afnemers heeft verstrekt, hoeft u niet opnieuw te etiketteren en verpakken volgens EU-GHS. Deze vrijstelling geldt tot 1 juni 2017.
- Alle informatie over de gevaarseigenschappen van een mengsel, moet u bewaren gedurende ten minste tien jaar nadat u de stof of het mengsel voor het laatst heeft geleverd.



Informatie voor formuleerders

U bent een formuleerder als u chemische stoffen mengt. Daarbij ontstaat geen nieuwe chemische stof. Formuleerders zijn bijvoorbeeld de producenten van verf, was- en schoonmaakmiddelen. Als bij het mengen van chemische stoffen een nieuwe chemische stof ontstaat, bent u ook een fabrikant. Lees in dat geval ook het informatieblad voor fabrikanten. De nieuwe wetgeving EU-GHS* heeft verplichtingen voor formuleerders; de verordening spreekt van downstream gebruikers.

Als formuleerder 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.

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

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.

Wat verandert er?

EU-GHS introduceert:

- Nieuwe criteria voor de indeling van chemische stoffen en mengsels in gevaarenklassen. Daardoor verandert de gevaarsindeling van een groot aantal chemische stoffen en mengsels.
- Negen gevaarenklassen met subcategorieën; deze vervangen de huidige vijftien gevaarenklassen. De gevaarenklasse 'ontvlambare vloeistoffen' heeft bijvoorbeeld een onderverdeling in drie gevaaren categorieën: categorie 1, categorie 2 en categorie 3. Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria van één of meer gevaarenklassen worden als gevaarlijk beschouwd.
- Negen nieuwe pictogrammen in plaats van de huidige zeven (zie figuur hieronder). Dat betekent dat u 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. Ga na of de huidige indeling van de stoffen en mengsels die u importeert nog klopt. Doe dat ook voor uw bestaande voorraad producten die u in de handel brengt.
- Maak alvast een overzicht van stoffen 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.
- De verplichtingen voor stoffen gelden voor u vanaf 1 december 2010 en voor mengsels vanaf 1 juni 2015. Pas – op basis van de informatie die u verzameld heeft – op tijd de etiketten aan en informeer uw afnemers over de wijzigingen. Let ook op of de verpakking voldoet aan de eisen van EU-GHS.
- Stoffen die u voor 1 december 2010 aan afnemers heeft geleverd, hoeft u niet van een nieuw etiket en eventueel een nieuwe verpakking te voorzien. Voor mengsels geldt een termijn tot 1 juni 2015.
- 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.

| | |
|------------------------|--|
| December 2008 | De verordening treedt in werking <ul style="list-style-type: none">• Start overgangperiode voor stoffen en mengsels.• Etiketteren en verpakken van stoffen en mengsels volgens Stoffen- en Preparatenrichtlijn is verplicht.• Indelen, etiketteren en verpakken van stoffen en mengsels volgens EU-GHS is toegestaan. |
| 1 december 2010 | <ul style="list-style-type: none">• Indelen van stoffen volgens de Stoffenrichtlijn en EU-GHS is verplicht.• Etiketteren en verpakken van stoffen volgens EU-GHS is verplicht.• Indelen, etiketteren en verpakken van mengsels volgens Preparatenrichtlijn en EU-GHS is toegestaan.• Stoffen die op of na deze datum in de handel zijn, binnen 1 maand melden bij het Europees Agentschap voor chemische stoffen*.• Stoffen die voor deze datum op de markt zijn, kunnen daarvoor worden gemeld*.• Voor stoffen geleverd voor deze datum geldt een vrijstelling van de verplichting voor etikettering en verpakken tot 1 december 2012. |
| 1 december 2012 | <ul style="list-style-type: none">• Einde vrijstelling van de verplichting voor etikettering en verpakken voor stoffen geleverd voor 1 december 2010. |
| 1 juni 2015 | <ul style="list-style-type: none">• Indelen, etiketteren en verpakken van stoffen en mengsels volgens EU-GHS is verplicht.• De Stoffen- en Preparatenrichtlijn worden ingetrokken.• Voor mengsels geleverd voor deze datum geldt een vrijstelling van de verplichting voor etikettering en verpakken tot 1 juni 2017. |
| 1 juni 2017 | <ul style="list-style-type: none">• Einde vrijstelling van de verplichting voor etikettering en verpakken voor mengsels geleverd voor 1 juni 2015. |

* 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. Hier vindt u veelgestelde vragen en antwoorden, de wettekst, informatie over voorlichting, informatie over uw verplichtingen 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 hoe u aan de EU-GHS verplichtingen kunt voldoen, 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).

November 2008