

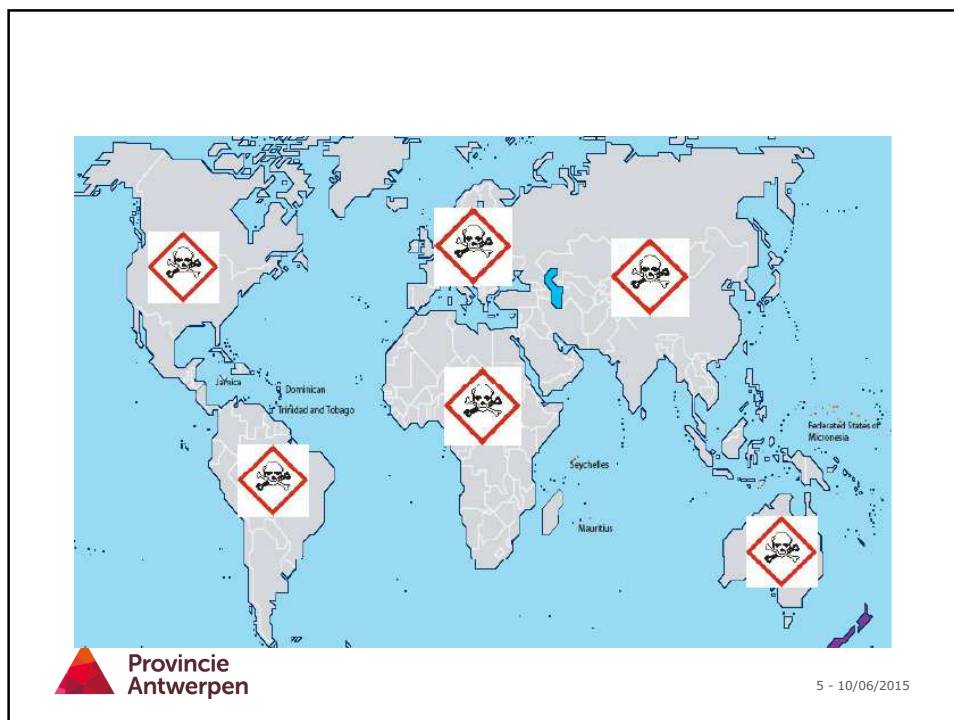


Wat is CLP?

















- Verordening nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening nr. 1907/2006 ("classification, labelling en packaging")
- De CLP-verordening voert het Globally Harmonised System (GHS) in de Europese Unie in.
- Het GHS is een wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling, de etikettering en de verpakking van gevaarlijke stoffen en mengsels dat op het niveau van de Verenigde Naties is overeengekomen.

Waarom GHS (en dus CLP)?





Nieuwe pictogrammen

						
						
EXPLOSIEF GHS01	ONTVLAMBAAR GHS02	OXIDEREND GHS03	GASSEN ONDER DRUK GHS04	CORROSIEF GHS05		
						
GIFTIG GHS06	IRRITEREND, SENSIBILISEREND, SCHADELIJK GHS07	LANGE TERMIJN GEZONDHEIDSGEVAARLIJK GHS08	GEVAARLIJK VOOR HET AQUATISCH MILIEU GHS09			

6


Wat is CLP?

- De CLP-verordening heeft stapsgewijs de Richtlijn Gevaarlijke Stoffen en de Richtlijn Gevaarlijke Preparaten vervangen.
- De chemische stoffen en mengsels worden ingedeeld in gevarenklassen en -categorieën naargelang de specifieke aard van de gevaarlijke eigenschappen en de ernst van het gevaar. Hierbij gebeurt een opdeling tussen fysische gevaren, gezondheidsgevaren of milieugevaren.

Wat is CLP?

- Door de verschillen tussen de beide systemen, zal er geen één-op-één omzetting mogelijk zijn. Zo introduceert de CLP-verordening nieuwe gevarenklassen en categorieën. Ook zijn de grenswaarden tussen de verschillende categorieën in de twee systemen niet altijd gelijk, bijvoorbeeld de grenswaarden voor de categorieën van acute toxiciteit in de CLP-verordening zijn niet dezelfde als die van de bestaande categorieën "giftig" en "zeer giftig".
- De CLP-verordening gebruikt ook een andere methode om mengsels in te delen.
- Ook de Seveso-status van bedrijven kan hierdoor dus veranderen.

Over gevaarlijke stoffen








- gevaarenklasse: aard van fysische, gezondheids- of milieugevaar (vb ontplofbaar, oxiderend, irriterend voor de huid,...)
- gevarencategorie: onderverdeling naar ernst van gevaar binnen elke gevaarenklasse aan de hand van criteria (vb ontplofbaar met gevaar voor massa-explosie, ontplofbaar met ernstig gevaar voor scherfwerking)
- gevarenpictogram: grafische voorstelling (=symbool + andere grafische elementen zoals een kader, een achtergrondpatroon of -kleur), bedoeld om specifieke informatie over het betrokken gevaar te verstrekken (vb )
- gevarenaanduiding: combinatie voor gevaarenklasse en -categorie, omschrijft de aard van de gevaren van een gevaarlijke stof of een gevaarlijk mengsel en, in voorkomend geval, de ernst van het gevaar (vb GHS003)

=> Info op veiligheidsinformatieblad belangrijk!



9 - 10/06/2015

Naar fysische gevaren

Klasse	Onderverdeling (categorieën)	Pictogram	Signaalwoord	Opmerkingen
1. Ontplofbare stoffen	instabiele ontplofbare stoffen		Gevaar	
	subklasse 1.1		Gevaar	stoffen, mengsels en voorwerpen met gevaar voor massa-explosie
	subklasse 1.2		Gevaar	stoffen, mengsels en voorwerpen met gevaar voor scherfwerking, maar zonder gevaar voor massa-explosie
	subklasse 1.3		Gevaar	stoffen, mengsels en voorwerpen met gevaar voor brand en hetzij een gering gevaar voor luchtdrukwerking, hetzij een gering gevaar voor scherfwerking, of beide, maar zonder gevaar voor massa-explosie
	subklasse 1.4		Waarschuwing	stoffen, mengsels en voorwerpen die geen groot gevaar opleveren
	subklasse 1.5	(geen)	Gevaar	zeer weinig gevoelige stoffen of mengsels met gevaar voor massa-explosie
	subklasse 1.6	(geen)	(geen)	extreem weinig gevoelige voorwerpen zonder gevaar voor massa-explosie
2. Ontvlambare gassen	Categorie 1		Gevaar	zeer licht ontvlambaar
	Categorie 2	(geen)	Waarschuwing	licht ontvlambaar
3. Ontvlambare aerosolen	Categorie 1		Gevaar	zeer licht ontvlambaar



10 - 10/06/2015

Wat is CLP niet?

- De CLP-verordening is van toepassing op chemische stoffen en mengsels bestaande uit twee of meer chemische stoffen.
- Deze verordening is echter niet van toepassing op:
 - radioactieve stoffen en mengsels
 - stoffen en mengsels die onder douanetoezicht vallen en die in tijdelijke opslag zijn, zich in een vrije zone of een vrij entrepot bevinden met het oog op wederuitvoer, of in transito zijn;
 - niet-geïsoleerde tussenproducten;
 - stoffen en mengsels voor wetenschappelijk onderzoek en wetenschappelijke ontwikkeling die niet in de handel verkrijgbaar zijn;
 - afvalstoffen;
 - voor de eindgebruiker bestemde stoffen en preparaten in afgewerkte vorm:
 - Geneesmiddelen (voor diergeneeskundig gebruik)
 - cosmetische producten
 - medische hulpmiddelen
 - levensmiddelen of diervoeders
 - het transport van gevaarlijke goederen door de lucht, over zee, over de weg, per spoor of over de binnenwateren



Provincie
Antwerpen

11 - 10/06/2015

Impact CLP op verpakking/etiket

- Nieuwe etikettering voor stoffen
 - 1/12/2010 uiterste start productie met nieuwe etiketten
 - 1/12/2012 einde gebruik oude etiketten
- Nieuwe etikettering voor mengsels
 - 1/06/2015 uiterste start productie met nieuwe etiketten
 - 1/06/2017 einde gebruik oude etiketten

Opm: Consumenten vallen niet onder de CLP-verordening

Opm: Producent kan bestaande voorraden herverpakken en/of heretiketteren



Provincie
Antwerpen

12 - 10/06/2015

Impact CLP op Vlarem I

- Als gevolg van de CLP-aanpassingen worden hoofdzakelijk de rubrieken 6, 16, 17 en 48 gewijzigd.
- De standaardinrichtingen ingedeeld in rubriek 15.5 en 19.8 zijn tevens in overeenstemming gebracht met de nieuwe rubriek 17.

Wijzigingen rubriek 17: gevaarlijke producten cfr CLP

17.1 **Opslagplaatsen** voor aerosolen waarop minstens één gevaarpictogram is aangebracht, en opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen

17.2 **Inrichtingen** met risico's voor zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn (EU-richtlijn 2012/18/EU van 4 juli 2012 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken)

17.3 **Opslagplaatsen** voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen

- vlampunt 23 – 60 ° C
- met gevaarpictogram cfr CLP op veiligheidsinformatieblad

17.4 **Opslagplaatsen** voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 30 l of 30 kg, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 l en 5000 kg of 5000 l

Wijzigingen rubriek 17.1

17.1 **Opslagplaatsen** voor aerosolen waarop minstens één gevaarpictogram is aangebracht, en opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen

- 17.1.1. Opslagplaatsen voor aerosolen waarop minstens één gevaarpictogram is aangebracht, met uitzondering van deze vermeld in rubriek 48.
- 17.1.2. Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen met uitzondering van de opslagplaatsen vermeld in rubriek 17.1.1.
 - 17.1.2.1. Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten, met uitzondering van deze vermeld in rubriek 48.
 - 17.1.2.2. Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs, uitgezonderd deze van drukvaten deeluitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten (reserve aan koelmiddel in een opslagtank waarvan de afnameleiding afgesloten is van het koelcircuit, is wel ingedeeld)



15 - 10/06/2015

Wijzigingen rubriek 17.3

17.3 **Opslagplaatsen** voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen

Opm: vlampunt 23 – 60 ° C

Opm: steeds met gevaarpictogram cfr CLP op veiligheidsinformatieblad

- 17.3.1 Ontploffingsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen. Opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevaarpictogram GHS01
- 17.3.2 Brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen. Opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevaarpictogram GHS02
 - 17.3.2.1 Ontvlambare vloeistoffen van gevaarcategorie 3
 - 17.3.2.1.1. Gasolie, diesel, lichte stookolie en gelijkaardige vloeistoffen met een vlampunt $\geq 55^{\circ} \text{C}$
 - 17.3.2.1.2. Overige ontvlambare vloeistoffen van gevaarcategorie 3
 - 17.3.2.2. Ontvlambare vloeistoffen van gevaarcategorie 1 en 2
 - 17.3.2.3. Overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen niet vermeld in rubriek 17.3.2.1. en 17.3.2.2.



16 - 10/06/2015

Wijzigingen rubriek 17.3

- 17.3.3 Oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen.
Opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS03
- 17.3.4 Bijtende vloeistoffen en vaste stoffen.
Opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05
- 17.3.5 Giftige vloeistoffen en vaste stoffen.
Opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS06
- 17.3.6 Schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen.
Opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07
- 17.3.7 Op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen.
Opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS08
- 17.3.8 Voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen.
Opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09



Provincie
Antwerpen

17 - 10/06/2015

Opmerkingen bij rubriek 17

- Er wordt geen gebruik meer gemaakt van de hoofdeigenschap, maar er wordt gewerkt met een meervoudige rubricering
 - enkel voor rubrieken 17.2 en 17.3
 - geen dubbele rubricering mogelijk tussen rubrieken van 17.3 en rubriek 17.4
 - binnen rubriek 17.4 wordt geen "dubbele rubricering" toegepast, maar mag de werkelijke opslaghoeveelheid opgenomen worden
 - Voor de subrubricering van vloeibare brandstoffen moet evenwel uitsluitend met het gevarenpictogram GHS02 rekening gehouden worden.
 - Opm: ook de werkelijke opslagcapaciteit in het dossier (en de vergunning) weergeven
- Rubriek 17 is enkel van toepassing op gevaarlijke producten zoals bedoeld in de CLP verordening. Dit betekent dat o.a. cosmetische stoffen, voedingsmiddelen, nucleaire stoffen,... die niet onder het toepassingsgebied van CLP vallen ook niet ingedeeld zijn in rubriek 17.
- Stoffen zonder gefarenpictogram zijn (met uitzondering van de Seveso-rubrieken) niet meer ingedeeld in rubriek 17



Provincie
Antwerpen

18 - 10/06/2015

Wijzigingen andere rubrieken

- Verhuisd naar rubriek 6
 - 6.4 opslag van brandbare vloeistoffen
 - definitie brandbare vloeistoffen: vloeistoffen op basis van etikettering niet gekenmerkt door een gevarenpictogram volgens de CLP-verordening met een vlampunt hoger dan 60 ° C tot en met 250 ° C of vloeibare brandstoffen op basis van etikettering niet gekenmerkt door gevarenpictogram GHS02 volgens de CLP-verordening met een vlampunt hoger dan 60 ° C tot en met 250 ° C
 - 6.5 brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen
- rubriek 16 is enkel nog van toepassing op de behandeling van gassen

Opm: opslag van gassen en aerosolen zonder gevarenpictogrammen is dus nergens meer ingedeeld

- De omschrijvingen in de rubrieken 15.5 en 19.8 (standaardgarages en standaardhoutverwerkingsbedrijven) zijn aangepast aan de nieuwe rubrieken



Provincie
Antwerpen

19 - 10/06/2015

Afval ook indelen?

- De opslag van afvalstoffen ingedeeld in rubriek 2 (opslag of be- of verwerking van afvalstoffen), maar ook de tijdelijke opslag van bedrijfseigen afvalstoffen in functie van afvoer, die uitgezonderd zijn in rubriek 2, worden niet ingedeeld in de rubriek 17.
- Daarnaast is het wel zo dat wanneer binnen de huidige materiaalcyclus een afvalstof terug een grondstof wordt, CLP terug van toepassing wordt en bijgevolg deze stoffen opnieuw worden ingedeeld in rubriek 17.
- De rubriek 6.4 is van toepassing op "brandbare vloeistoffen", waarbij er geen uitzondering voorzien is voor afvalstoffen, zodat afvalstoffen die onder deze definitie vallen toch ingedeeld zijn, bijvoorbeeld afvalolie en afgewerkte olie.



Provincie
Antwerpen

20 - 10/06/2015

Rubricering van enkele courante stoffen

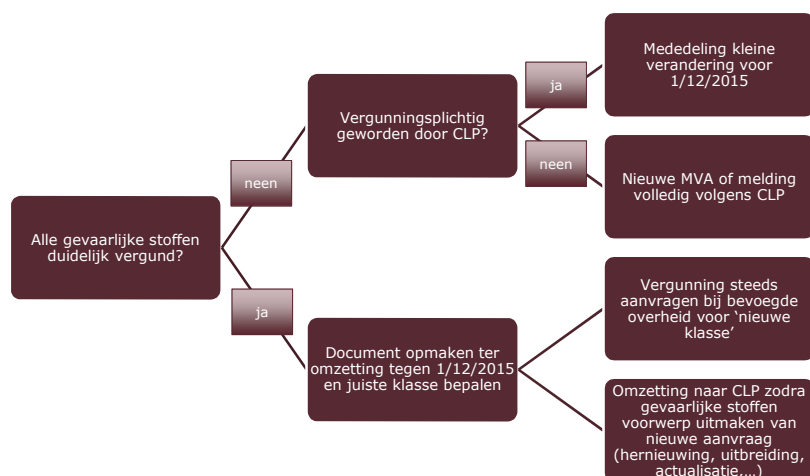
	Oude rubricering	Nieuwe rubricering
Benzine	17.3.4 (vlampunt <21°C)	17.3.2.2
White spirit	17.3.5 (21°C< vlampunt < 55°C)	17.3.2.1.2
Tweetaktolie	17.3.5	6.4
Afvalolie = afgewerkte olie	17.3.6 (55°C < vlampunt < 100°C)	6.4
Diesel	17.3.6	17.3.2.1.1
Petroleum	17.3.6	17.3.2.1.2
Stookolie	17.3.6	17.3.2.1.1
Zware fuel-olie	17.3.6	6.4
Extra zware fuel-olie	17.3.7 (100°C<vlampunt < 250°C)	6.4
Oliën (smeerolie, motorolie, hydraulische olie)	17.3.7	6.4
Antivries (ethyleenglycol)	17.3.7	6.4
LPG	16.8	17.1.2

Nodige documenten/procedures Overgangsmatregelen

Nieuw ingediende dossiers

- Dossiers **ingediend** voor 1 juni 2015 moeten de oude classificatie gebruiken, dossiers ingediend na 1 juni 2015 moeten CLP gebruiken.
- Onvolledige dossier die **aangevuld** worden, kunnen best ook reeds CLP opnemen in de aanvraag. (niet verplicht, datum van eerste indiening is bepalend)

Na inventarisatie op het terrein



Alle gevaarlijke stoffen duidelijk vergund?

Onder duidelijk vergund wordt verstaan:

- de opgeslagen producten zijn duidelijk met naam en hoeveelheid vermeld in het vergunningsbesluit (al of niet in een rubriek voor gevaarlijke stoffen);
- de opgeslagen producten zijn niet met naam vernoemd in het vergunningsbesluit, maar in de vergunningsaanvraag zijn de producten duidelijk met naam en hoeveelheid vermeld (al of niet in een rubriek voor gevaarlijke stoffen);
- er is enkel een opslag van gevaarlijke stoffen ingedeeld in rubriek 17.4, waarbij de werkelijke opslaghoeveelheid binnen het bedrijf niet stijgt t.o.v. de vergunde opslaghoeveelheid.

Vergunningsplichtig door CLP?

Voor de inrichtingen die vóór 1 juni 2015 reeds in bedrijf gesteld zijn en op 1 juni 2015 vergunningsplichtig worden door een aanvulling of een wijziging van de indelingslijst, kan in afwijking van artikel 38 van titel I van het Vlarem, de aanvraag ingediend en behandeld worden volgens de procedure van mededeling van kleine verandering **vóór 1 december 2015**.

Alle gevaarlijke stoffen zijn duidelijk vergund

De exploitant die reeds correct vergund is of een correcte melding gedaan heeft voor de opslag van gevaarlijke producten moet geen nieuwe vergunningsaanvraag of melding indienen in functie van de omzetting naar CLP



Provincie
Antwerpen

27 - 10/06/2015

Alle gevaarlijke stoffen zijn duidelijk vergund

- Maak tegen 1/12/2015 een document waarin de nieuwe indeling wordt opgenomen
 - Klasse 1/seveso: aangetekend versturen naar LNE – AMV
 - Klasse 2/3: ter beschikking houden van de toezichthouder
 - Opm: klasse die hier in acht wordt genomen is vergunde klasse, niet klasse op basis van eventuele nieuwe indeling
- Mogelijks is er klasse-verschuiving. Alle nieuwe aanvragen in het kader van de lopende milieuvergunning (wijzigen vergunning, verder exploiteren, mededeling kleine verandering,...) moeten nu ingediend worden bij de 'nieuwe' bevoegde overheid
- Vanaf de eerste aanvraag waarin de opslag van gevaarlijke producten een onderdeel is van het voorwerp, moet de volledige omzetting naar CLP gebeuren



Provincie
Antwerpen

28 - 10/06/2015

CLP en Vlarem

Excel-tool op de website van AMV!

Verduurzamen van het CLP-actueel in		Binnen 10 maanden worden alle aanwezige bodemverontreinigingslocaties (BVL) van het CLP-actueel verwijderd										Binnen 10 maanden worden alle aanwezige bodemverontreinigingslocaties (BVL) van het CLP-actueel verwijderd																			
Locatie	Adres	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
...



29 - 10/06/2015

Aanpassingen op het terrein







30 - 6/10/2015

Vlarem II: sectorale voorwaarden

- meest ingrijpende wijzigingen in hoofdstukken 5.6, 5.16 en 5.17
- van toepassing vanaf 1/6/2015
- voor de voorwaarden is het van belang dat er naast het toepasselijke gevarenpictogram, ook de juiste gevarenklasse en -categorie van de opgeslagen producten beschikbaar zijn.

Over gevarencategorie en gevarenklasse

Naar fysische gevaren

Klasse	Onderverdeling (categorieën)	Pictogram	Signaalwoord	Opmerkingen
1. Ontplobbare stoffen	instabiele ontplobbare stoffen		Gevaar	
	subklasse 1.1		Gevaar	stoffen, mengsels en voorwerpen met gevaar voor massa-explosie
	subklasse 1.2		Gevaar	stoffen, mengsels en voorwerpen met gevaar voor scherfwerking, maar zonder gevaar voor massa-explosie
	subklasse 1.3		Gevaar	stoffen, mengsels en voorwerpen met gevaar voor brand en hetzij een gering gevaar voor luchtdrukwerking, hetzij een gering gevaar voor scherfwerking, of beide, maar zonder gevaar voor massa-explosie
	subklasse 1.4		Waarschuwing	stoffen, mengsels en voorwerpen die geen groot gevaar opleveren
	subklasse 1.5	(geen)	Gevaar	zeer weinig gevoelige stoffen of mengsels met gevaar voor massa-explosie
	subklasse 1.6	(geen)	(geen)	extreem weinig gevoelige voorwerpen zonder gevaar voor massa-explosie
2. Ontvlambare gassen	Categorie 1		Gevaar	zeer licht ontvlambaar

Vlarem II: sectorale voorwaarden

- Onder de bestaande opslag van gevaarlijke producten en brandbare vloeistoffen wordt verstaan:
 - een opslag die op 1 juni 2015 voor de betrokken gevaarlijke producten of brandbare vloeistoffen was vergund, of waarvoor vóór 1 juni 2015 een milieuvergunningaanvraag of mededeling kleine verandering voor de betrokken gevaarlijke producten of brandbare vloeistoffen is ingediend; of
 - een opslag die op 1 juni 2015 voor de betrokken gevaarlijke producten of brandbare vloeistoffen in bedrijf is gesteld en waarvoor de melding is gebeurd vóór 1 juni 2015, wanneer het in de derde klasse ingedeelde inrichtingen voor de betrokken opslag gevaarlijke producten of brandbare vloeistoffen betreft; of
 - een opslag van gevaarlijke producten of brandbare vloeistoffen die op 1 juni 2015 aanwezig was en die vergunning- of meldingsplichtig wordt overeenkomstig rubriek 6.4 of rubriek 17 zoals van toepassing vanaf 1 juni 2015.

Vlarem II: overgangsbepalingen

- De lopende voorwaarden opgelegd aan de bestaande opslag van gevaarlijke producten en brandbare vloeistoffen die strenger zijn dan de nieuwe bepalingen, blijven onverminderd van kracht voor de duur waarvoor ze gelden.
- Zijn de lopende voorwaarden minder streng dan de nieuwe bepalingen, dan moet de bestaande opslag aan de strengere nieuwe voorschriften en eventuele bijkomende voorwaarden voldoen vanaf **1 juni 2016**.
- Voor de maatregelen, waarvoor verwacht wordt dat de realisatie meer tijd vergt, is deze termijn verlengd tot 1 juni 2018. (zie Vlarem II Art 3.2.3.3)
 - Aanleg vloeistofdichte vloer met opvangsysteem bij kans op uitloop of morsen CLP-stoffen
 - Inkuipingen aanpassen
 - Groter scheidingsafstanden bij opslag brandbare vloeistoffen of gassen tenzij afwijking via milieuvergunning
 - Grotere afstand tussen houder en binnenwand van de inkuiping
 - Aarding aanbrengen aan alle tanks GHS01 en GHS02
 - Opslag giftige stoffen in lokaal of onder afdak met vloeistofdichte vloer
 - ...

Opslag brandbare vloeistoffen (6.4)

- Afstands- en verbodsregels
 - Exploitatie verboden in waterwingebied of in beschermingszone type I, II of III
- Scheidingsafstanden
 - Compartimentering cfr bijlage 5.6.1
 - Afstanden verminderen door aanbrengen veiligheidsscherm
 - Afwijking mogelijk via milieuvergunning
- Constructie- en installatie-eisen voor houders, leidingen, vulpunt en vulplaats
 - Leidingen, koppelingen, kranen en toebehoren: corrosiebestendig
 - Permanent lekdetectiesysteem
 - Overvulbeveiliging
 - Bovengrondse houders: inkuiping (vloeistofdicht) - waarnemingsbuizen
 - ..
- Opleiding personeel – toezicht houden op de inrichting - ...
- Beperkt onderzoek van de houders



Provincie
Antwerpen

35 - 10/06/2015

Opslag brandbare vloeistoffen (6.4)

- **Behouden van bestaande houders (al dan niet door CLP vergunningsplichtig geworden)**
 - Geen afstands- en verbodsregels
 - Geen scheidingsafstanden
 - Geen constructie- en installatie-eisen voor houders, leidingen, inkuiping, vulpunt en vulplaats
 - Uitzonderingen voor bovengrondse houders
 - die geen deel uitmaken van een tankenpark: inkuiping verplicht 1/6/2020
 - die deel uitmaken van een tankenpark in waterwingebied: waarnemingsbuizen verplicht tegen 1/6/2017
 - die deel uitmaken van een tankenpark buiten waterwingebied en zonder inkuiping: waarnemingsbuizen verplicht tegen 1/6/2017
 - Eerste algemeen onderzoek 1/6/2018 (tenzij in waterwingebied: 2016)
- **Vervangen van bestaande houders**
 - Geen afstands- en verbodsregels, geen scheidingsafstanden
 - Alle andere eisen wel
- **Nieuwe houders:** alle eisen



Provincie
Antwerpen

36 - 10/06/2015

Brandstofverdeelinstallaties(6.5)

- Afstands- en verbodsregels
 - Exploitatie verboden rechtstreeks onder een gebouw of onder de verticale projectie
- Constructie- en installatie-eisen
 - Morsen brandstoffen, verontreiniging bodem, grond- en oppervlaktewater vermijden
 - Vloeistofdichte vloer met collector
 - Damprecuperatie
 -

Brandstofverdeelinstallaties (6.5)

- **Behouden van bestaande installaties**
- **Vervangen van bestaande installaties**
- **Nieuwe installaties**

Geen nieuwe bepalingen ten gevolge van CLP

Opslag gassen en aerosolen(17.1)

- Afstands- en verbodsregels
 - Verboden aerosolen in kelder en boven of onder bewoond lokaal
- Scheidingsafstanden
 - Compartimentering cfr bijlage 5.17.1
 - Afstanden verminderen door aanbrengen veiligheidsscherm
 - Afwijking mogelijk via milieuvergunning
- Constructie- en installatie-eisen
 - Resistente stabiele vloer
 - Ontoegankelijk voor onbevoegden
 - Bij brand GHS02: verspreiden van projectielen vermijden
 - (gassen) Vermijden elektrostatische ladingen
 - (gassen) Rookverbod, vuurverbod,...
 - (gassen) Voorschriften lektheid leidingen, koppelingen,...
 - (gassen) periodiek onderzoek van de houders
 - ...

Opslag gassen en aerosolen (17.1)

- **Behouden van bestaande houders (al dan niet door CLP vergunningsplichtig geworden)**
 - afstands- en verbodsregels: niets nieuws dus van toepassing
 - Scheidingsafstanden vanaf 1/6/2018
 - constructie- en installatie-eisen vanaf 1/6/2016
 - Uitzondering ivm vorming projectielen: vanaf 1/6/2018
- **Vervangen van bestaande houders**
 - Alle eisen
- **Nieuwe houders:** alle eisen

Opslag gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen(17.3)

- Afstands- en verbodsregels
 - verboden in waterwingebied of in beschermingszone type I, II of III
 - Groep 3 verboden in andere dan industriegebied, op minder dan 100 m van woongebied, parkgebied, recreatiegebied
- Scheidingsafstanden
 - Compartimentering cfr bijlage 5.17.1
 - Afstanden verminderen door aanbrengen veiligheidsscherm
 - Afwijking mogelijk via milieuvergunning
- Constructie- en installatie-eisen
 - Leidingen, koppelingen, kranen en toebehoren: lekdicht en corrosiebestendig
 - Vermijden elektrostatische ladingen, rookverbod, vuurverbod,...
 - Vloeistofdichte vloer
 - Eventueel dampterugvoer, overvulbeveiliging, ...
 - ...
- Opleiding personeel - Ontoegankelijk voor onbevoegden
- ...



Provincie
Antwerpen

41 - 10/06/2015

Opslag gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen (17.3)

- **Behouden van bestaande houders (al dan niet door CLP vergunningsplichtig geworden)**
 - Geen afstands- en verbodsregels
 - Geen scheidingsafstanden
 - Geen constructie- en installatie-eisen
 - Uitzonderingen voor ondergrondse houders: Overvulbeveiliging, lekdetectie en kathodische bescherming 1/6/2018 (in waterwingebied 2016)
 - Uitzonderingen voor bovengrondse houders:
 - geen deel van een tankenpark: inkuiping tegen 1/6/2020
 - deel van een tankenpark in waterwingebied: waarnemingsbuizen tegen 1/6/2017
 - deel van een tankenpark buiten waterwingebied en zonder inkuiping: waarnemingsbuizen tegen 1/6/2017
 - Eerste algemeen onderzoek 1/6/2018 (in waterwingebied: 2016)
- **Vervangen van bestaande houders**
 - Geen afstands- en verbodsregels, geen scheidingsafstanden
 - Alle andere eisen wel
- **Nieuwe houders:** alle eisen



Provincie
Antwerpen

42 - 10/06/2015

Aandachtspunten voor toezicht

- De gevaarlijke stoffen hebben andere drempelwaarden en zijn herschikt.
De omzetting is niet 1 op 1
- De drempels tussen klasse 1 en 2 zijn veranderd (vaak verdubbeld)
- De sectorale voorwaarden zijn niet sterk herschreven, het gaat grotendeels om herschikking.

Mogelijks worden hierdoor andere sectorale voorwaarden van toepassing.

scheidingsafstanden
 inkuipingen
 periodieke onderzoeken
 ...



Provincie
Antwerpen

43 - 10/06/2015

Aandachtspunten voor toezicht

Rubriek 6.4 formuleert een uitzondering op de vergunningsplicht voor "de gezamenlijke opslag van minder dan 5 ton gasolie, diesel, lichte stookolie en gelijkaardige brandstoffen bij de woonfunctie van een onroerend goed dat hoofdzakelijk als woongelegenheid wordt gebruikt"

=> deze houders moeten niet voldoen aan sectorale voorwaarden voor ingedeelde inrichtingen, wel aan voorwaarden voor niet ingedeelde inrichtingen

- > bovengronds: geen keuring
- > ondergronds: keuring om de 5 jaar (geldigheid huidige attesten wordt niet verlengd!)



Provincie
Antwerpen

44 - 10/06/2015

Praktijkvoorbeelden en vragen

45 - 6/10/2015

Tankstation in industriegebied

- Huidige vergunning klasse 1 gevaarlijke stoffen:
 - Benzine: 30.000 liter
 - Diesel: 40.000 liter
 - Verdeelslangen diesel en benzine 15 stuks
 - LPG 10.000 liter + verdeelslang
 - Gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen voor verkoop:
 - Motorolie 50 x 30l
 - Ruitenwisservloeistof 50 x 20 l
- Geen wijziging op het terrein
- tegen 1/12/2015: document opmaken met nieuwe rubrieken en opsturen naar LNE
 - Benzine:
 - 30.000 l = 21,6 – 23,4 ton
 - gevarencategorie 1
 - Rubriek 17.3.2.2.2.a (meer dan 2 ton tem 50 ton)
 - Diesel:
 - 40.000 l = 32,8 – 35,6 ton
 - Gevarencategorie 3
 - Rubriek 17.3.2.1.1.2 (meer dan 20 ton tem 50 ton)



**Provincie
Antwerpen**

46 - 10/06/2015

Tankstation in industriegebied

- 15 Verdeelslangen diesel en benzine
 - Rubriek 6.5.3
- LPG 10.000 l + verdeelslang
 - Rubriek 17.1.2.2.2 (meer dan 3.000 l tem 10.000 l)
- Motorolie 50 X 30l = 1.500 l
 - Individuele inhoud max 30 l of kg
 - Rubriek 17.4 (ondanks GHS02 op SDS)
- Ruitenvloeistof 50 x 20l = 1.000 l
 - Individuele inhoud max 30 l of kg
 - Rubriek 17.4 (ondanks GHS02 op SDS)
- Samenvatting rubrieken te vermelden in document

rubriek 6.5.3	15 verdeelslangen
rubriek 16.4.1	1 verdeelslang
rubriek 17.1.2.2.2	10.000 l LPG
rubriek 17.3.2.1.1.2	35,6 ton diesel
rubriek 17.3.2.2.2.2.a	23,4 ton benzine
rubriek 17.4	2.500 l diverse producten



Provincie
Antwerpen

47 - 10/06/2015

Tankstation in industriegebied

- Seveso-bedrijf?
 - Bijlage 6 Varem 1
 - Deel 1: categorieën gevaarlijke stoffen
 - Benzine en diesel bij "ontvlambare vloeistoffen"
 - LPG bij "ontvlambare gassen"
 - Deel 2 :met naam genoemde gevaarlijke stoffen
 - 34.a: Benzine
 - 34.b: Diesel (bij gasoliën)
 - 18: LPG
 - Indien voorkomend op zowel deel 2 als deel 1 gelden de drempelwaarden uit deel 2
- Drempels deel 2 (lage en hoge drempel):
 - LPG: 50 ton en 220 ton
 - Benzine en diesel samen: 2.500 en 25.000 ton
- Opslaghoeveelheden tankstation:
 - LPG: 10.000l (dichtheid 0,5 - 0,6 g/cm³)= 6 ton
 - Benzine + diesel samen: 59 ton
- Conclusie: geen SEVESO-bedrijf



Provincie
Antwerpen

48 - 10/06/2015

Tankstation in industriegebied

Aanpassing op terrein

- **Behouden van bestaande houders brandstoffen**
 - Niets nieuws van toepassing
- **Behouden van bestaande houders LPG**
 - Afstands- en verbodsregels: niets nieuws van toepassing
 - Scheidingsafstanden: niets nieuws van toepassing
 - Constructie- en installatie-eisen: niets nieuws van toepassing
- **Behouden van verdeelinstallaties**
 - Niets nieuws van toepassing
- **Tegen 1/6/2017: enkel nog nieuwe etiketten**

Garagewerkplaats in woonzone

- Huidige vergunning klasse 2 gevaarlijke stoffen:
 - Opslag 200 l thinner 17.3.4.1.a
 - Opslag 15.500 l stookolie ondergronds 17.3.6.1.b
 - Opslag 15.500 l afvalolie ondergronds en opslag 6.000 l nieuwe olie bovengronds 17.3.7.1
- Vraagt uitbreiding met:
 - Opslag 400 l antivries
 - Opslag gevaarlijke producten in kleine verpakking totaal 1.000 l
- **Samenvatting nieuwe rubrieken:**
 - Opslag antivries 400 l (mono-ethyleenglycol= geen ontvlambare vloeistof dus meervoudige rubricering) 17.3.6.1.b/17.3.7.1.b
 - Opslag thinner 200 l (ontvlambare vloeistof enkel GHS02) 17.3.2.1.2.1
 - Opslag stookolie ondergronds 15.500 l 17.3.2.1.1.1.a
 - Opslag afvalolie ondergronds 15.000 l en opslag nieuwe olie 6000 l 6.4.1
 - Opslag gevaarlijke producten kleine verpakking 1.000 l 17.4

Aangezien alle nieuwe rubrieken klasse 3 vermelden heeft de uitbreiding een klasseverlaging tot gevolg, zodat een melding volstaat.

Garagewerkplaats

aanpassingen op het terrein:

- Inplantingsregels en scheidingsafstanden zijn niet van toepassing op bestaande (al dan niet vergund) houders van opslag van gevaarlijke producten en brandbare vloeistoffen evenals de constructie- en installatie-eisen
- Houders antivries en thinner zijn nieuw en moeten voldoen aan alle CLP-eisen
- Houders olie zijn bestaand
 - Bovengrondse houder dient uiterlijk op 1 juni 2020 aan de inkuipingsverplichtingen te voldoen
 - Ondergrondse houders krijgen geen nieuwe voorwaarden door CLP
- Tegen 1/6/2017: enkel nog nieuwe etiketten

Vragen?