























































Oude gevaarpictogrammen	Risicozinnen	Pictogram en gevaaraanduiding van de CLP	Gevaarklasse en -categorie	Gevaaraanduiding (H-zinnen)
Fysieke gevaren				
Springstoffen				
 Springstof	R2 Risico op explosie door schok, wrijving, brand of andere ontstekingsbronnen	 Gevaar	Ontpofbare stoffen Onstabiele ontpofbare stoffen	H200 Onstabiele ontpofbare stof
			Ontpofbare stoffen Afdeling 1.1	H201 Ontpofbare stof; gevaar voor massa-explosie
			Ontpofbare stoffen Afdeling 1.2	H202 Ontpofbare stof; ernstig gevaar voor scherfwerking
			Ontpofbare stoffen Afdeling 1.3	H203 Ontpofbare stof; gevaar voor brand, luchtdrukwerking of scherfwerking
	R3 Groot risico op explosie door schok, wrijving, brand of andere ontstekingsbronnen	 Waarschuwing	Ontpofbare stoffen Afdeling 1.4	H204 Brandgevaar of gevaar voor scherfwerking
			"geen pictogram" Gevaar	Ontpofbare stoffen Afdeling 1.5
Ontvlambare gassen				
 Uiterst ontvlambaar	R12 Uiterst brandbaar	 Gevaar	Ontvlambaar gas Categorie 1	H220 Uiterst brandbaar gas
			----- Waarschuwing	Ontvlambaar gas Categorie 2
Ontvlambare aerosols				
 Uiterst ontvlambaar of Gemakkelijk ontvlambaar	R12 Uiterst ontvlambaar R11 Gemakkelijk ontvlambaar	 Gevaar	Ontvlambare aerosol Categorie 1	H222 Uiterst ontvlambare aerosol
			----- Ontvlambaar	 Waarschuwing












Oud gevaarpictogram	Risicozinnen	CLP-pictogrammen	Gevaarklasse en -categorie	Gevaaraanduiding (H-zinnen)
Oxiderende gassen				
 Oxiderend	R8 Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen	 Gevaar	Oxiderend gas Categorie 1	H270 Kan brand bevorderen of veroorzaken; oxiderend
Gas onder druk				
-----	-----	 Waarschuwing	Persgassen Vloeibaar gemaakte gassen Opgeloste gassen	H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming
-----	-----		Sterk gekoelde vloeibare gassen	H281 Bevat sterk gekoeld gas; Kan cryogene brandwonden of letsels veroorzaken
Ontvlambare vloeistoffen				
 Uiterst ontvlambaar of Gemakkelijk ontvlambaar	R12 Uiterst ontvlambaar	 Gevaar	Ontvlambare vloeistof Categorie 1	H224 Zeer licht ontvlambare vloeistof en dampen
	R11 Gemakkelijk ontvlambaar		Ontvlambare vloeistof Categorie 2	H225 Zeer ontvlambare vloeistof en dampen
----- Ontvlambaar	R10 Ontvlambaar	 Waarschuwing	Ontvlambare vloeistof Categorie 3	H226 Ontvlambare vloeistof en dampen
Ontvlambare vaste stoffen				
 Gemakkelijk ontvlambaar	R11 Gemakkelijk ontvlambaar	 Gevaar	Ontvlambare vaste stoffen Categorie 1	H228 Ontvlambare vaste stof


Oud gevaarpictogram	Risicozinnen	CLP-pictogrammen	Gevaarklasse en - categorie	Gevaaraanduiding (H-zinnen)
		 Waarschuwing	Ontvlambare vaste stof Categorie 2	H228 Ontvlambare vaste stof
Autoreactieve stoffen en mengsels				
 Ontplobbare stof	R2 Risico op explosie door schok, wrijving, brand of andere ontstekingsbronnen	 Gevaar	Autoreactieve stoffen Type A	H240 Ontploffingsgevaar bij verwarming
	R3 Groot risico op explosie door schok, wrijving, brand of andere ontstekingsbronnen	  Gevaar	Autoreactieve stoffen Type B	H241 Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming
 Gemakkelijk ontvlambaar	R11 Gemakkelijk ontvlambaar	 Gevaar	Autoreactieve stoffen Type C en D	H242 Brandgevaar bij verwarming
		 Gevaar	Autoreactieve stoffen Type E en F	H242 Brandgevaar bij verwarming
	R10 Ontvlambaar	 Waarschuwing	Autoreactieve stoffen Type G	-----
	Niet ingedeeld	-----		
Pyroforische vloeistoffen en stoffen				
 Gemakkelijk ontvlambaar	R11 Gemakkelijk ontvlambaar	 Gevaar	Pyroforische vloeistoffen Categorie 1 Pyroforische vaste stoffen Categorie 2	H250 Vat spontaan vlam bij blootstelling aan lucht











Oud gevaarpictogram	Risicozinnen	CLP-pictogrammen	Gevaarklasse en - categorie	Gevaaraanduiding (H-zinnen)
Zelfopwarmende stoffen en mengsels				
 Gemakkelijk ontvlambaar	R11 Gemakkelijk ontvlambaar	 Gevaar	Zelfopwarmende stof Categorie 1	H251 Zelfopwarmende stof; kan vuur vatten
		 Waarschuwing	Zelfopwarmende stof Categorie 2	H252 Zelfopwarmende stof in grote hoeveelheid; kan vuur vatten
----	----			
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen uitwasemen				
 Gemakkelijk ontvlambaar	R15 Geeft bij contact met water uiterst ontvlambare gassen vrij	 Gevaar	Hydroreactief Categorie 1	H260 Geeft bij contact met water ontvlambare gassen vrij die gemakkelijk vuur vatten
		 Gevaar	Hydroreactief Categorie 2	H261 Geeft bij contact met water ontvlambare gassen vrij
		 Waarschuwing	Hydroreactief Categorie 3	H262 Geeft bij contact met water ontvlambare gassen vrij
Oxiderende vloe- en vaste stoffen				
 Oxiderend	R9 Kan in een mengsel met brandbare stoffen ontploffen R8 Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen	 Gevaar	Oxiderende vloeistoffen Categorie 1 Oxiderende vaste stof Categorie 1	H271 Kan een brand of een explosie veroorzaken; sterk oxiderende stof






Oud gevaarpictogram	Risicozinnen	CLP-pictogrammen	Gevaarklasse en - categorie	Gevaaraanduiding (H-zinnen)
 Oxiderend	R8 Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen	 Gevaar	Oxiderende vloeistoffen Categorie 2 Oxiderende vaste stof Categorie 2	H272 Kan een brand of een explosie veroorzaken; sterk oxiderende stof
		 Waarschuwing	Oxiderende vloeistoffen Categorie 3 Oxiderende vaste stof Categorie 3	H272 Kan een brand verergeren; oxiderend
Organisch peroxide				
 Springstof	R2 Risico op explosie door schok, wrijving, brand of andere ontstekingsbronnen	 Gevaar	Organisch peroxide Type A	H240 Ontploffingsgevaar bij verwarming
	R3 Risico op explosie door schok, wrijving, brand of andere ontstekingsbronnen	 Gevaar  Gevaar	Organisch peroxide Type B	H241 Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming
 Oxiderend	R7 Kan een brand veroorzaken	 Gevaar	Organisch peroxide Type C en D	H242 Brandgevaar bij verwarming
		 Waarschuwing	Organisch peroxide Type E en F	H242 Brandgevaar bij verwarming
		-----	Organisch peroxide Type G	-----


Oud gevaarpictogram	Risicozinnen	CLP-pictogrammen	Gevaarklasse en - categorie	Gevaaraanduiding (H-zinnen)
Corrosief voor metalen				
-----	-----	 Waarschuwing	Corrosief voor metalen Categorie 1	H290 Mengsels
Gevaren voor de gezondheid				
Acute toxiciteit				
 Erg toxisch	R26 Erg toxisch bij inademing R27 Erg toxisch bij contact met de huid R28 Erg toxisch in geval van ingestie		Acute toxiciteit Categorie 1 Acute toxiciteit Categorie 2	H300 Dodelijk in geval van ingestie H310 Dodelijk bij contact met de huid H330 Dodelijk bij inademing
 Toxisch	R23 Toxisch bij inademing R24 Toxisch bij contact met de huid R25 Toxisch in geval van ingestie	 Gevaar	Acute toxiciteit Categorie 3	H301 Toxisch in geval van ingestie H311 Toxisch bij contact met de huid H331 Toxisch bij inademing
 Schadelijk	R20 Schadelijk bij inademing R21 Toxisch bij contact met de huid R22 Schadelijk in geval van ingestie	 Waarschuwing	Acute toxiciteit Categorie 4	H302 Schadelijk in geval van ingestie H312 Schadelijk bij contact met de huid H332 Schadelijk bij inademing
Bijtend voor en irritatie van de huid				
 Bijtend	R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden R34 Veroorzaakt brandwonden	 Gevaar	Bijtend voor de huid Categorie 1A Bijtend voor de huid Categorie 1B & 1C	H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsels

Oud gevaarpictogram	Risicozinnen	CLP-pictogrammen	Gevaarklasse en -categorie	Gevaaraanduiding (H-zinnen)
 Irriterend	R38 Irriterend voor de huid	 Waarschuwing	Huidirritatie Categorie 2	H315 Veroorzaakt huidirritatie
Oogirritatie en -letsels				
 Irriterend	R41 Risico op ernstige oogletsels	 Gevaar	Oogletsels Categorie 1	H318 Veroorzaakt ernstige oogletsels
	R36 Irriterend voor de ogen	 Waarschuwing	Oogirritatie Categorie 2	H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie
Allergenen				
 Schadelijk (R42) Irriterend (R43)	R42 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing	 Gevaar	Inhalatieallergeen Categorie 1 en deelcategorieën 1(A) en (1B)	H334 Kan symptomen van allergie of astma of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken bij inademing
	R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing	 Waarschuwing	Contactallergeen Categorie 1 en deelcategorieën 1(A) en (1B)	H317 Kan huidallergie veroorzaken
Mutageniteit van kiemcellen				
 Schadelijk (R42) Irriterend (R43)	R46 Kan erfelijke genetische schade veroorzaken Categorie 1 en 2	 Gevaar	Mutageniteit van kiemcellen Categorie 1A Mutageniteit van kiemcellen Categorie 1B	H340 Kan genetische schade veroorzaken (eventueel de blootstellingsroute aangeven)
	R68 Onomkeerbare gevolgen mogelijk	 Waarschuwing	Mutageniteit van kiemcellen Categorie 2	H341 Kan mogelijk genetische schade veroorzaken (eventueel de blootstellingsroute aangeven)

Oud gevaarpictogram	Risicozinnen	CLP-pictogrammen	Gevaarklasse en - categorie	Gevaaraanduiding (H-zinnen)
Kankerverwekkende eigenschappen				
	R45 Kan kanker veroorzaken Categorie 1	 Gevaar	Kankerverwekkende eigenschappen Categorie 1A	H350 Kan kanker veroorzaken (eventueel de blootstellingsroute aangeven)
	R49 Kan bij inademing kanker veroorzaken Categorie 2		Kankerverwekkende eigenschappen Categorie 1B	
	R40 Vermoedelijk kankerverwekkend: onvoldoende bewijzen	 Waarschuwing	Kankerverwekkende eigenschappen Categorie 2	H350 Kan mogelijk kanker veroorzaken (eventueel de blootstellingsroute aangeven)
Toxisch voor de reproductie				
	R60 Kan de vruchtbaarheid aantasten Categorie 1	 Gevaar	Toxisch voor de voortplanting Categorie 1A	H360 Kan de vruchtbaarheid of de foetus schade toebrengen
	R61 Risico tijdens de zwangerschap op schadelijke gevolgen voor het kind Categorie 2		Toxisch voor de voortplanting Categorie 1B	
	R62 Mogelijk risico op aantasting van de vruchtbaarheid Categorie 3	 Waarschuwing	Toxisch voor de voortplanting Categorie 2	H361 Kan mogelijk de vruchtbaarheid of de foetus schade toebrengen
	R63 Risico tijdens de zwangerschap op schadelijke gevolgen voor het kind Categorie 3			
-----	R64 Mogelijk risico voor baby's die borstvoeding krijgen	-----	Gevolgen voor of via de borstvoeding	H362 Kan schadelijk zijn voor baby's die borstvoeding krijgen

Oud gevaarpictogram	Risicozinnen	CLP-pictogrammen	Gevaarklasse en - categorie	Gevaaraanduiding (H-zinnen)
Specifieke toxiciteit voor bepaalde doelorganen CSTOT				
 (Erg) toxisch	R39 Gevaar op zeer ernstige onomkeerbare gevolgen Gekoppeld aan een of meerdere van volgende risicozinnen: R26, R28, of R23, R24, R25	 Gevaar	Specifieke toxiciteit voor bepaalde doelorganen bij eenmalige blootstelling Categorie 1	H370 Bewezen risico op ernstige gevolgen voor de aangetaste organen (eventueel de blootstellingsroute aangeven)
 Schadelijk	R68 Mogelijk risico op zeer ernstige onomkeerbare gevolgen Gekoppeld aan een of meerdere van volgende risicozinnen: R20, R21, R22	 Waarschuwing	Specifieke toxiciteit voor bepaalde doelorganen door eenmalige blootstelling Categorie 2	H371 Vermoedelijk risico op ernstige gevolgen voor de aangetaste organen (eventueel de blootstellingsroute aangeven)
 Schadelijk	R37 Irriterend voor de luchtwegen R67 De inademing van dampen kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken	 Waarschuwing	Specifieke toxiciteit voor bepaalde doelorganen bij eenmalige blootstelling Categorie 3	H335 Kan de luchtwegen irriteren H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
 Toxisch	R48 Risico op ernstige gevolgen voor de gezondheid in geval van langere blootstelling Gekoppeld aan een of meerdere van volgende risicozinnen: R23, R24, R25	 Gevaar	Specifieke toxiciteit voor bepaalde doelorganen bij herhaaldelijke blootstelling Categorie 1	H372 Bewezen risico op ernstige gevolgen voor de aangetaste organen na herhaaldelijke blootstelling of een langere blootstelling (eventueel de blootstellingsroute aangeven)
 Schadelijk	R48 Risico op ernstige gevolgen voor de gezondheid in geval van langere blootstelling Gekoppeld aan een of meerdere van volgende risicozinnen: R20, R21, R22	 Waarschuwing	Specifieke toxiciteit voor bepaalde doelorganen door herhaaldelijke blootstelling Categorie 2	H373 Vermoedelijk risico op ernstige gevolgen voor de aangetaste organen na herhaaldelijke blootstelling of een langere blootstelling (eventueel de blootstellingsroute aangeven)
-----	R33 Gevaar voor cumulatieve gevolgen			

Oud gevaarpictogram	Risicozinnen	CLP- pictogrammen	Gevaarklasse en - categorie	Gevaaraanduiding (H-zinnen)
Toxiciteit bij inademing				
 Schadelijk	R65 Schadelijk: kan bij ingestie schade aan de longen toebrengen	 Gevaar	Toxiciteit bij inademing Categorie 1	H304 Kan bij ingestie en indringing in de luchtwegen dodelijk zijn
Gevaar voor de omgeving				
Gevaar voor het aquatische milieu				
 Milieuschadelijk	R50 Erg toxisch voor in het water levende organismen	 Waarschuwing	Gevaarlijk voor het aquatische milieu, acute toxiciteit Categorie 1 Acuut aquatisch 1'	H400 Erg toxisch voor in het water levende organismen
	R50/53 Erg toxisch voor aquatische organismen, kan op lange termijn schadelijke gevolgen hebben voor het aquatische milieu		Gevaarlijk voor het aquatische milieu, chronische toxiciteit Categorie 1 Chronisch aquatisch 1'	H410 Erg toxisch voor aquatische organismen, heeft schadelijke gevolgen op lange termijn
	R51/53 Toxisch voor aquatische organismen, kan op lange termijn schadelijke gevolgen hebben voor het aquatische milieu	 -----	Gevaarlijk voor het aquatische milieu, chronische toxiciteit Categorie 2 Chronisch aquatisch 2'	H411 Toxisch voor aquatische organismen, heeft schadelijke gevolgen op lange termijn
-----	R52/53 Schadelijk voor aquatische organismen, kan op lange termijn schadelijke gevolgen hebben voor het aquatische milieu	-----	Gevaarlijk voor het aquatische milieu, chronische toxiciteit Categorie 3 Chronisch aquatisch 3'	H412 Schadelijk voor aquatische organismen, heeft schadelijke gevolgen op lange termijn

Oud gevaarpictogram	Risicozinnen	CLP-pictogrammen	Gevaarklasse en - categorie	Gevaaraanduiding (H-zinnen)
-----	R52 Schadelijk voor in het water levende organismen R53 Kan op lange termijn schadelijke gevolgen hebben voor het aquatische milieu	-----	Gevaarlijk voor het aquatische milieu, chronische toxiciteit Categorie 4 Chronisch aquatisch 4'	H413 Kan op lange termijn schadelijk zijn voor aquatische organismen
Gevaar voor de ozonlaag				
 Gevaarlijk voor de ozonlaag	R59 Gevaarlijk voor de ozonlaag	 Waarschuwing	Gevaar voor de ozonlaag	H420 Schaadt de volksgezondheid en het leefmilieu omdat het de ozonlaag in de hoge atmosfeer vernietigt