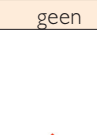
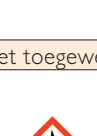
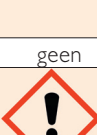
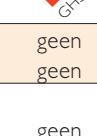
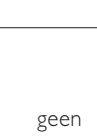


NIEUW SYSTEEM: CLP/EU-GHS (vanaf 1 december 2010)							
Sectie bijlage I	Gevarenklasse	Gevarencategorie	Pictogram	Signaalwoord	H-zin	P-zinnen	
FYSISCHE GEVAREN							
2.1 2.1 2.1 2.1 2.8 2.8 2.15 2.15	ontplobbare stoffen ontplobbare stoffen ontplobbare stoffen ontplobbare stoffen zelfontledende stoffen en mengsels zelfontledende stoffen en mengsels organische peroxiden organische peroxiden	instabiele ontplobbare stof subklasse 1.1 subklasse 1.2 subklasse 1.3 type A type B type A type B		Gevaar Gevaar Gevaar Gevaar Gevaar Gevaar Gevaar Gevaar	200 201 202 203 240 241 240 241	201, 202, 281, 372, 373, 380, 401, 501 210, 230, 240, 250, 280, 370+380, 372, 373, 401, 501 210, 230, 240, 250, 280, 370+380, 372, 373, 401, 501 210, 230, 240, 250, 280, 370+380, 372, 373, 401, 501 210, 220, 234, 280, 370+378, 370+380+375, 403+235, 411, 420, 501 210, 220, 234, 280, 370+378, 370+380+375, 403+235, 411, 420, 501 210, 220, 234, 280, 411+235, 410, 420, 501 210, 220, 234, 280, 411+235, 410, 420, 501	
2.1	ontplobbare stoffen	subklasse 1.4			Waarschuwing	204	210, 240, 250, 280, 370+380, 372, 373, 401, 501
2.1	ontplobbare stoffen	subklasse 1.5			Gevaar	205	210, 230, 240, 250, 280, 370+380, 372, 373, 401, 501
2.1	ontplobbare stoffen	subklasse 1.6			geen	geen	geen
2.2	ontvlambare gassen	categorie 1	Gevaar		220	210, 377, 381, 403	
2.3	ontvlambare aerosolen	categorie 1	Gevaar		222	210, 211, 251, 410+412	
2.6	ontvlambare vloeistoffen	categorie 1		Gevaar	224	210, 233, 240, 241, 242, 243, 280, 303+361+353, 370+378, 403+235, 501	
2.6	ontvlambare vloeistoffen	categorie 2		Gevaar	225	210, 233, 240, 241, 242, 243, 280, 303+361+353, 370+378, 403+235, 501	
2.7	ontvlambare vaste stoffen	categorie 1		Gevaar	228	210, 240, 241, 280, 370+378	
2.7	ontvlambare vaste stoffen	categorie 2		Waarschuwing	228	210, 240, 241, 280, 370+378	
2.3	ontvlambare aerosolen	categorie 2		Waarschuwing	223	210, 211, 251, 410+412	
2.6	ontvlambare vloeistoffen	categorie 3		Waarschuwing	226	210, 233, 240, 241, 242, 243, 280, 303+361+353, 370+378, 403+235, 501	
2.6	ontvlambare vloeistoffen	categorie 3		Waarschuwing	226	210, 233, 240, 241, 242, 243, 280, 303+361+353, 370+378, 403+235, 501	
2.2	ontvlambare gassen	categorie 2		geen	Waarschuwing	221	210, 377, 381, 403
2.9	pyrofore vloeistoffen	categorie 1		Gevaar	250	210, 222, 280, 302+334, 370+378, 422	
2.10	pyrofore vaste stoffen	categorie 1		Gevaar	250	210, 222, 280, 335+334, 370+378, 422	
2.12	stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	categorie 1		Gevaar	260	223, 231+232, 280, 335+334, 370+378, 402+404	
2.12	stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	categorie 2		Gevaar	261	223, 231+232, 280, 335+334, 370+378, 402+404	
2.12	stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	categorie 3		Waarschuwing	261	231+232, 280, 370+378, 402+404	
2.8	zelfontledende stoffen en mengsels	type B		Gevaar	241	210, 220, 234, 280, 370+378, 370+380+375, 403+235, 411, 420, 501	
2.8	zelfontledende stoffen en mengsels	type C en D		Gevaar	242	210, 220, 234, 280, 370+378, 403+235, 411, 420, 501	
2.8	zelfontledende stoffen en mengsels	type E en F		Waarschuwing	242	210, 220, 234, 280, 370+378, 403+235, 411, 420, 501	
2.8	zelfontledende stoffen en mengsels	type G	niet toegewezen				
2.11	stoffen en mengsels die voor zelfverhitting vatbaar zijn	categorie 1		Gevaar	251	235+410, 280, 407, 413, 420	
2.11	stoffen en mengsels die voor zelfverhitting vatbaar zijn	categorie 2		Waarschuwing	252	235+410, 280, 407, 413, 420	
2.15	organische peroxiden	type B		Gevaar	241	210, 220, 234, 280, 411+235, 410, 420, 501	
2.15	organische peroxiden	type C en D		Gevaar	242	210, 220, 234, 280, 411+235, 410, 420, 501	
2.15	organische peroxiden	type E en F		Waarschuwing	242	210, 220, 234, 280, 411+235, 410, 420, 501	
2.15	organische peroxiden	type G		niet toegewezen			
2.4	oxiderende gassen	categorie 1		Gevaar	270	220, 244, 370+376, 403	
2.13	oxiderende vloeistoffen	categorie 1		Gevaar	271	210, 220, 221, 280, 283, 306+360, 371+380+375, 370+378, 501	
2.13	oxiderende vloeistoffen	categorie 2		Gevaar	272	210, 220, 221, 280, 370+378, 501	
2.14	oxiderende vaste stoffen	categorie 1		Gevaar	271	210, 220, 221, 280, 283, 306+360, 371+380+375, 370+378, 501	
2.14	oxiderende vaste stoffen	categorie 2		Gevaar	272	210, 220, 221, 280, 370+378, 501	
2.13	oxiderende vloeistoffen	categorie 3		Waarschuwing	272	210, 220, 221, 280, 370+378, 501	
2.14	oxiderende vaste stoffen	categorie 3		Waarschuwing	272	210, 220, 221, 280, 370+378, 501	
2.5	gassen onder druk	samengeperst gas		Waarschuwing	280	410+403	
2.5	gassen onder druk	vloeibaar gemaakt gas		Waarschuwing	280	410+403	
2.5	gassen onder druk	sterk gekoeld vloeibaar gas		Waarschuwing	281	282, 336, 315, 403	
2.5	gassen onder druk	opgelost gas		Waarschuwing	280	410+403	
2.5	gassen onder druk	opgelost gas		Waarschuwing	280	410+403	
2.16	bijtend voor metalen	categorie 1		Waarschuwing	290	234, 390, 406	
GEZONDHEIDSGEVAREN							
3.1	acute toxiciteit	categorie 1, oraal		Gevaar	300	264, 270, 301+310, 321, 330, 405, 501	
3.1	acute toxiciteit	categorie 1, dermaal		Gevaar	310	262, 264, 270, 280, 302+350, 310, 322, 361, 363, 405, 501	
3.1	acute toxiciteit	categorie 1, inhalatie		Gevaar	330	260, 271, 284, 304+340, 310, 320, 403+233, 405, 501	
3.1	acute toxiciteit	categorie 2, oraal		Gevaar	300	264, 270, 301+310, 321, 330, 405, 501	
3.1	acute toxiciteit	categorie 2, dermaal		Gevaar	310	262, 264, 270, 280, 302+350, 310, 322, 361, 363, 405, 501	
3.1	acute toxiciteit	categorie 2, inhalatie		Gevaar	330	260, 271, 284, 304+340, 310, 320, 403+233, 405, 501	
3.1	acute toxiciteit	categorie 3, oraal		Gevaar	301	264, 270, 301+310, 321, 330, 405, 501	
3.1	acute toxiciteit	categorie 3, dermaal		Gevaar	311	280, 302+352, 312, 322, 361, 363, 405, 501	
3.1	acute toxiciteit	categorie 3, inhalatie		Gevaar	331	261, 271, 304+340, 311, 321, 403+233, 405, 501	
3.5	mutageniteit in geslachtscellen	categorie 1a of 1b		Gevaar	340	201, 202, 281, 308+313, 405, 501	
3.6	kankerverwekkendheid	categorie 1a of 1b		Gevaar	350	201, 202, 281, 308+313, 405, 501	
3.7	voortplantingstoxiciteit	categorie 1a of 1b		Gevaar	360	201, 202, 281, 308+313, 405, 501	
3.8	specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	categorie 1		Gevaar	370	260, 264, 270, 307+311, 321, 405, 501	
3.9	specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	categorie 1		Gevaar	372	260, 264, 270, 314, 501	
3.4	sensibilisatie van de luchtwegen of de huid	categorie 1, inhalatieallergeen		Gevaar	334	261, 285, 304+341, 342+311, 501	
3.10	aspiratietoxiciteit	categorie 1		Gevaar	304	301+310, 331, 405, 501	
3.5	mutageniteit in geslachtscellen	categorie 2		Waarschuwing	341	201, 202, 281, 308+313, 405, 501	
3.6	kankerverwekkendheid	categorie 2		Waarschuwing	351	201, 202, 281, 308+313, 405, 501	
3.7	voortplantingstoxiciteit	categorie 2		Waarschuwing	361	201, 202, 281, 308+313, 405, 501	
3.8	specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	categorie 2		Waarschuwing	371	260, 264, 270, 309+311, 405, 501	
3.9	specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	categorie 2		Waarschuwing	373	260, 314, 501	
3.7	voortplantingstoxiciteit	categorie lactatie		geen	362	201, 260, 263, 264, 270, 308+313	
3.1	acute toxiciteit	categorie 4, oraal		Waarschuwing	302	264, 270, 301+312, 330, 501	
3.1	acute toxiciteit	categorie 4, dermaal		Waarschuwing	312	280, 302+352, 312, 322, 363, 501	
3.1	acute toxiciteit	categorie 4, inhalatie		Waarschuwing	332	261, 271, 304+340, 312	
3.2	bijtend of irriterend voor de huid	categorie 1A/1B/1C		Gevaar	314	260, 264, 280, 301+330+331, 303+361+353, 363, 304+340, 310, 321, 305+351+338, 405, 501	
3.3	ernstig oogletsel of irritatie	categorie 1		Gevaar	318	280, 305+351+338, 310	
3.2	bijtend of irriterend voor de huid	categorie 2		Waarschuwing	315	264, 280, 302+352, 321, 332+313, 362	
3.3	ernstig oogletsel of irritatie	categorie 2		Waarschuwing	319	264, 280, 305+351+338, 337+313	
3.4	sensibilisatie van de luchtwegen of de huid	categorie 1, huidallergeen		Waarschuwing	317	261, 272, 280, 302+352, 333+313, 321, 363, 501	
3.8	specifieke doelorgaantoxiciteit bij éénmalige blootstelling	categorie 3, luchtwegirritatie		Waarschuwing	335	261, 271, 304+340, 312, 403+233, 405, 501	
3.8	specifieke doelorgaantoxiciteit bij éénmalige blootstelling	categorie 3, narcotische effecten		Waarschuwing	336	261, 271, 304+340, 312, 403+233, 405, 501	
MILIEUGEVAREN							
4.1	gevaar voor het aquatisch milieu	acuut gevaar categorie 1		Waarschuwing	400	273, 391, 501	
4.1	gevaar voor het aquatisch milieu	chronisch gevaar categorie 1		Waarschuwing	410	273, 391, 501	
4.1	gevaar voor het aquatisch milieu	chronisch gevaar categorie 2		geen	411	273, 391, 501	
4.1	gevaar voor het aquatisch milieu	chronisch gevaar categorie 3		geen	412	273, 501	
4.1	gevaar voor het aquatisch milieu	chronisch gevaar categorie 4	geen	geen	413	273, 501	
5.1	gevaar voor de ozonlaag		geen	Gevaar	EUH059	273, 501	
AANVULLENDE FYSISCHE & GEZONDHEIDSGEVAREN							
fysische gevaren	In droge toestand ontplofbaar Ontplobbaar met en zonder lucht Reageert heftig met water Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplobbaar damp-luchtmengsel vormen Kan ontplobbare peroxiden vormen Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand		geen	geen	EUH001 EUH006 EUH014 EUH018 EUH019 EUH044		
gezondheids- gevaren	Vormt giftig gas in contact met water Vormt giftig gas in contact met zuren Vormt zeer giftig gas in contact met zuren Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken Giftig bij oogcontact Bijtend voor de luchtwegen		geen	geen	EUH029 EUH031 EUH032 EUH066 EUH070 EUH071		

Deze poster brengt een niet-limitatieve en louter illustratieve vergelijking van de etiketteringselementen van zowel het nieuwe systeem volgens CLP/EU-GHS als het oude systeem volgens DSD (Stoffenrichtlijn 67/548/EEG) en DPD (Preparatenrichtlijn 99/45/EG). De twee systemen gebruiken andere pictogrammen/symbolen en gevarenaanduidingen (H-zinnen/R-zinnen), die toegekend worden op basis van andere classificatieregels. Een echte conversie vanuit EU-GHS naar de voormalige DSD/DPD classificatie of vice versa is niet mogelijk. Provikmo neemt geen enkele verantwoordelijkheid op zich voor eventuele gevolgen die ontstaan door het verkeerd gebruik van deze poster.

OUD SYSTEEM: DSD/DPD (tot 1 juni 2015)			
Gevaarklasse	Gevaarsymbool	Letter	R-zin
FYSISCHE GEVAREN			
Explosief		E	(R2, R3)
Explosief		E	(R2, R3)
Explosief		E	(R2, R3)
Explosief		E	(R2, R3)
Explosief		E	(R2, R3)
Explosief		E	(R2, R3)
Explosief		E	(R2, R3)
geen omzetting mogelijk			
geen omzetting mogelijk			
geen omzetting mogelijk			
Zeer licht ontvlambaar		F+	(R12)
Zeer licht ontvlambaar		F+	(R12)
Zeer licht ontvlambaar		F+	(R12)
Licht ontvlambaar		F	(R11)
Licht ontvlambaar		F	(R11)
Licht ontvlambaar		F	(R11)
Ontvlambaar	geen		(R10)
Ontvlambaar	geen		(R10)
geen klassering in het vlampuntgebied 56-60°C			
geen omzetting mogelijk			
Licht ontvlambaar		F	R17
Licht ontvlambaar		F	R17
Licht ontvlambaar		F	(R15)
Licht ontvlambaar		F	(R15)
Licht ontvlambaar		F	(R15)
Licht ontvlambaar		F	(R15)
Zeer licht ontvlambaar		F+	R12
Zeer licht ontvlambaar		F+	R12
Zeer licht ontvlambaar		F+	R12
geen omzetting mogelijk			
geen omzetting mogelijk			
Oxiderend		O	R7
Oxiderend		O	R7
Oxiderend		O	R7
geen omzetting mogelijk			
Oxiderend		O	R8
Oxiderend		O	(R8), R9
Oxiderend		O	(R8, R9)
Oxiderend		O	(R8), R9
Oxiderend		O	(R8, R9)
Oxiderend		O	(R8, R9)
Oxiderend		O	(R8, R9)
geen klassering			
geen klassering			
geen klassering			
GEZONDHEIDSGEVAREN			
Zeer toxisch		T+	R28
Zeer toxisch		T+	R27
Zeer toxisch		T+	R26
Zeer toxisch		T+	R28
Zeer toxisch		T+	R27
Zeer toxisch		T+	R26
Toxisch		T	R25
Toxisch		T	R24
Toxisch		T	R23
Toxisch		T	R46
Toxisch		T	R45, R49
Toxisch		T	R60, R61
Toxisch		T,	R39/23/24/25,
		T+	R39/26/27/28
Toxisch		T	R48/23/24/25
Schadelijk		Xn	R42
Schadelijk		Xn	R65
Schadelijk		Xn	R68
Schadelijk		Xn	R40
Schadelijk		Xn	R62, R63
Schadelijk		Xn	R68/20/21/22
Schadelijk		Xn	R48/20/21/22, R33
geen			R64
Schadelijk		Xn	R22
Schadelijk		Xn	R21
Schadelijk		Xn	R20
Corrosief		C	R34, R35
Irriterend		Xi	R41
Irriterend		Xi	R38
Irriterend		Xi	R36
Irriterend		Xi	R43
Irriterend		Xi	R37
geen			R67
MILIEUGEVAREN			
Milieugevaarlijk		N	R50
Milieugevaarlijk		N	R50/53
Milieugevaarlijk		N	R51/53
Milieugevaarlijk	geen		R52/53
Milieugevaarlijk			R53
Milieugevaarlijk		N	R59
AANVULLENDE FYSISCHE & GEZONDHEIDSGEVAREN			
geen			R1
			R6
			R14
			R18
			R19
			R44
geen			R29
			R31
			R32
			R66
			R39/41
			geen