

LIJST VAN GEVAARLIJKE STOFFEN¹

Een inrichting waar gevaarlijke stoffen aanwezig zijn in gelijke of grotere hoeveelheden dan de drempelwaarden, in voorkomend geval gebruikmakend van de sommatieregel².

DEEL 1³ Categorieën gevaarlijke stoffen

Kolom 1	Kolom 2 ARIE	Kolom 2 SEVESO	H-zin	“ADR klasse”
Gevarencategorieën overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Drempelwaarden (ton) van de in artikel 2.2 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde gevaarlijke stoffen	Drempelwaarden (ton) van de in artikel 2.2 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde gevaarlijke stoffen	H-zin is de parameter om te bepalen of een categorie onder ARIE dan wel SEVESO valt.	De “ADR-klasse” is niet verbonden aan deze regelgeving maar een <u>indicatie</u> voor bepalen of ARIE danwel SEVESO van toepassing is
Rubriek ‘H’- GEZONDHEIDSGEVAREN				
<i>Acute toxiciteit</i> • Categorie 1 alle blootstellingsroutes	1,5	5	H300 of H310 of H330	ADR 6.1, PG I
<i>Acute toxiciteit</i> • Categorie 2 alle blootstellingsroutes • Categorie 3 bij inademing (zie aantekening 6)	15	50	H300 of H310 of H330	ADR 6.1, PG II en III
<i>Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling (SPECIFIC TARGET ORGAN TOXICITY, STOT)</i> • Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling Categorie 1	15	50	H370	CMR of ADR 6.1
<i>Huidcorrosie</i> • Categorie 1 • Subcategorie 1A, 1B en 1C	15	Nvt	H 314	ADR 8
Rubriek ‘P’- FYSISCHE GEVAREN				
<i>Ontploffbare stoffen</i> • Instabiele ontploffbare stoffen • Subklasse 1.1 • Subklasse 1.2 • Subklasse 1.3 • Subklasse 1.5	3	10	H200 H201 H202 H203 H205	ADR 1

¹ DISCLAIMER: Er kunnen geen rechten ontleend worden aan deze lijst. De vigerende wettelijke bepalingen zijn in deze maatgevend.

² Zie deel 3.

³ Deel 2 van de regelingen hebben betrekking op met naam genoemde gevaarlijke stoffen. Zie hierna.

Kolom 1	Kolom 2 ARIE	Kolom 2 SEVESO	H-zin	“ADR klasse”
Gevarencategorieën overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Drempelwaarden (ton) van de in artikel 2.2 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde gevaarlijke stoffen	Drempelwaarden (ton) van de in artikel 2.2 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde gevaarlijke stoffen	H-zin is de parameter om te bepalen of een categorie onder ARIE dan wel SEVESO valt.	De “ADR-klasse” is niet verbonden aan deze regelgeving maar een <u>indicatie</u> voor bepalen of ARIE danwel SEVESO van toepassing is
<i>Ontploffbare stoffen</i> • Subklasse 1.4	nvt	50	H204	ADR 1
Stoffen of mengsels met explosieve eigenschappen volgens methode A.14 van Verordening (EG) nr. 440/2008 (zie aantekening 8) die niet behoren tot de gevarenclassen organische peroxiden of zelfontledende stoffen en mengsels	3	nvt	H240 of H241	ADR 1 of ADR 4.2
<i>Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen</i> • Categorie 1 • Categorie 2	15	nvt	H206	ADR 1 of ADR 4.2
<i>Ontvlambare gassen</i> • Categorie 1A en 1B • Categorie 2	3	10	H220	ADR 2
<i>Ontvlambare vloeistoffen (B1)</i> • Ontvlambare vloeistoffen Categorie 1 • Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die bij een temperatuur hoger dan hun kookpunt worden gehouden • Overige vloeistoffen met een vlammpunt ≤ 60°C, die bij een temperatuur hoger dan hun kookpunt worden gehouden (zie aantekening 9) • Overige vloeistoffen met een vlammpunt > 60°C, die bij een temperatuur hoger dan hun vlammpunt worden gehouden	3	10	H224 (H225) (H226)	ADR 3
<i>Ontvlambare vloeistoffen (B2)</i> • Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die bij een temperatuur hoger dan hun vlammpunt en lager dan hun kookpunt worden gehouden, • Overige vloeistoffen met een vlammpunt ≤ 60°C die bij een temperatuur hoger dan hun vlammpunt en lager dan hun kookpunt worden gehouden (zie aantekening 9)	15	50	(H225) (H226)	ADR 3
<i>Ontvlambare vloeistoffen (B3)</i> • Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die niet onder B1 of B2 vallen	1 500	5 000	H225 of H226	ADR 3
<i>Zelfontledende stoffen en mengsels en organische peroxiden</i> • Zelfontledende stoffen en mengsels Type A of B • Organische peroxiden Type A of B	3	10	H240 of H241	ADR 4.2 ADR 5.2
<i>Zelfontledende stoffen en mengsels en organische peroxiden</i> • Zelfontledende stoffen en mengsels Type C of D	15	50 (ook type E en F)	H242	ADR 4.2 ADR 5.2

Kolom 1	Kolom 2 ARIE	Kolom 2 SEVESO	H-zin	“ADR klasse”
Gevarencategorieën overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Drempelwaarden (ton) van de in artikel 2.2 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde gevaarlijke stoffen	Drempelwaarden (ton) van de in artikel 2.2 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde gevaarlijke stoffen	H-zin is de parameter om te bepalen of een categorie onder ARIE dan wel SEVESO valt.	De “ADR-klasse” is niet verbonden aan deze regelgeving maar een <u>indicatie</u> voor bepalen of ARIE danwel SEVESO van toepassing is
• Organische peroxiden Type C of D				
<i>Pyrofore vloeistoffen en vaste stoffen</i> • Pyrofore vloeistoffen Categorie 1 • Pyrofore vaste stoffen Categorie 1	15	50	H250	ADR 4.2
<i>Oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen</i> • Oxiderende vloeistoffen Categorie 1, 2 of 3 • Oxiderende vaste stoffen Categorie 1, 2 of 3	Nvt	50	H271 of H272	ADR 5.1
<i>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</i> • Categorie 1 • Categorie 2	15	Nvt	H251 H252	ADR 4.2
Rubriek ‘E’ – MILIEUGEVAAREN				
Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie acuut 1 of chronisch 1	Nvt	100	H400 of H410	ADR 9
Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie chronisch 2	Nvt	200	H411	ADR 9
Rubriek ‘O’ – OVERIGE GEVAAREN				
<i>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</i> • Categorie 1 • Categorie 2 • Categorie 3	30	100 (cat 1)	H260 H261 H261	ADR 4.3
<i>Stoffen en mengsels met gevaaraanduiding EUH014</i> Reageert heftig met water	30	100	EUH014	ADR 4.3
<i>Stoffen of mengsels met gevarenaanduiding EUH029</i> Vormt giftig gas in contact met water	15	50	EUH029	-

DEEL 2

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd wordenⁱ

- o Ammoniumnitraat - o Kaliumnitraat - o Diarseenpentoxide, arseen(V)zuur en/of zouten daarvan - o Diarseentrioxide, arseen(III)zuur en/of zouten daarvan - o Broom - o Chloor - o Inhaleerbare poedervormige nikkelverbindingen: nikkelmonoxide, nikkeldioxide, nikkelsulfide, trinikkeldisulfide, dinikkeltioxide - o Ethyleenimine - o Fluor - o Formaldehyde (concentratie $\geq 90\%$) - o Waterstof - o Chloorwaterstof (vloeibaar gas) - o Loodalkylen - o Ontvlambare vloeibare gassen, categorie 1 of 2 (inclusief lpg) en aardgas, opgewaardeerd biogas - o Acetyleen - o Ethyleenoxide - o Propyleenoxide - o Methanol - o 4,4'-Methyleen bis(2-chlooraniline) en/of zouten daarvan, poedervormig - o Methylisocyanaat - o Zuurstof - o 2,4-Tolueendiisocyanaat - o 2,6-Tolueendiisocyanaat - o Carbonylchloride (fosgeen) - o Arsine (arseentrihydride) - o Fosfine (fosfortrihydride) - o Zwaveldichloride	- o Zwaveltrioxide - o Polychloordibenzofuranen en polychloordibenzodioxinen (inclusief TCDD) uitgedrukt in TCDD-equivalent De volgende CARCINOGENEN of de mengsels die de volgende carcinogenen in concentraties van meer dan 5 gewichtsprocent bevatten: 4-aminobifenyl en/of zouten daarvan, benzotrichloride, benzidine en/of zouten daarvan, di(chloormethyl)ether, chloormethylether, 1,2-dibroommethaan, diethylsulfaat, dimethylsulfaat, dimethylcarbamoylechloride, 1,2-dibroom-3-chloorpropaan, 1,2-dimethylhydrazine, dimethylnitrosamine, hexamethylfosforzuurtriamide, hydrazine, 2-naftylamine en/of zouten daarvan, 4-nitrodifenyl en 1,3-propaansulton - o Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen a) benzines en nafta's, b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen), c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasoliemengstromen), d) zware stookolie, e) alternatieve brandstoffen met dezelfde toepassing en met gelijkaardige eigenschappen op het vlak van ontvlambaarheid als de onder a) tot en met d) bedoelde producten	- o Watervrije ammoniak - o Boortrifluoride - o Waterstofsulfide - o Piperidine - o Bis(2-dimethylaminoethyl) (methyl)amine - o 3-(2-Ethylhexyloxy)propylamine - o Mengsels (*) van natriumhypochloriet die zijn ingedeeld als aquatisch acuut categorie 1 [H400] die minder dan 5 % actief chloor bevatten en niet vallen onder de in deel 1 van bijlage I opgenomen andere gevarencategorieën. - o Propylamine 2,4-Tolueendiisocyanaat - o 2,6-Tolueendiisocyanaat - o Carbonylchloride (fosgeen) - o Arsine (arseentrihydride) - o Fosfine (fosfortrihydride) - o Zwaveldichloride - o Zwaveltrioxide - o Polychloordibenzofuranen en polychloordibenzodioxinen (inclusief TCDD) uitgedrukt in TCDD-equivalent - o Tert-butylacrylaat - o 2-Methyl-3-buteennitrile - o Tetrahydro-3,5-dimethyl-1,3,5-thiadiazine-2-thion (Dazomet) - o Methylacrylaat - o 3-Methylpyridine - o 1-Broom-3-chloorpropaan
---	--	---

DEEL 3: Sommatieregel

In het geval van een bedrijf of inrichting waar geen afzonderlijke gevaarlijke stof aanwezig is in een hoeveelheid van meer dan of gelijk aan de vermelde drempelwaarden, wordt de sommatieregel toegepast om te bepalen of de inrichting of het bedrijf onder de bepalingen van ARIE of SEVESO vallen.

ⁱ Voor de drempelwaarden wordt verwezen naar de betreffende wettelijke regelingen.