

Klassifisering og merking i CLP Forordning (EC) Nr. 1272/2008

Fysiske farer

Kap.	Klassifisering			Merking											
	Fareklasse	Farekategori	Forkortelse	Kode	Varselord	Kode*	Faresetning, tekst*								
2.1	Eksplorative varer	Ustabile, eksplosive varer	Unst. Expl.		Fare	H200	Ustabile eksplosive varer.								
						Undergruppe 1.1	Expl. 1.1	H201	Eksplisjonsfarlig; fare for masseeksplisjon.						
						Undergruppe 1.2	Expl. 1.2	H202	Eksplisjonsfarlig; stor fare for utkast av fragmenter.						
						Undergruppe 1.3	Expl. 1.3	H203	Eksplisjonsfarlig; fare for brann, trykkbølge eller utkast av fragmenter.						
						Undergruppe 1.4	Expl. 1.4	H204	Fare for brann eller utkast av fragmenter.						
						Undergruppe 1.5	Expl. 1.5	H205	Fare for masseeksplisjon ved brann.						
						Undergruppe 1.6	Expl. 1.6	-	-						
2.2	Brannfarlige gasser	Kategori 1A	Flam. Gas 1A		Fare	H220	Ekstremt brannfarlig gass.								
			Pyr. Gas ¹⁾			H220	Ekstremt brannfarlig gass. Kan selvantenne ved kontakt med luft.								
			Chem. Ust. Gas A ²⁾			H230	Ekstremt brannfarlig gass. Kan reagere eksplosivt også ved fravær av luft.								
			Chem. Ust. Gas B ²⁾			H220	Ekstremt brannfarlig gass. Kan reagere eksplosivt også ved fravær av luft ved høyt trykk og/eller høy temperatur.								
			H221			Brannfarlig gass.									
			Kategori 1B			Flam. Gas 1B	H221	Brannfarlig gass.							
			Kategori 2			Flam. Gas 2	-	Advarsel	H221	Brannfarlig gass.					
1) En brannfarlig gass som også er kjemisk ustabil eller pyrofor skal dessuten klassifiseres for disse egenskapene.															
2.3	Aerosoler	Kategori 1	Aerosol 1		Fare	H222	Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.								
			Aerosol 2			H223	Brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.								
			Aerosol 3			H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.								
2.4	Oksiderende gasser	Kategori 1	Ox. Gas 1		Fare	H270	Kan forårsake eller forsterke brann, oksiderende.								
2.5	Gasser under trykk ²⁾	Kategori 1	Komprimert gass		Advarsel	H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.								
			Flytende gass			H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.								
			Nedkjølt flytende gass			H281	Inneholder nedkjølt gass; kan forårsake alvorlig forfrysninger.								
			Oppløst gass			H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.								
2) Fareklassen Gasser under trykk er inndelt i grupper, ikke i kategorier.															
2.6	Brannfarlige væsker	Kategori 1	Flam. Liq. 1		Fare	H224	Ekstremt brannfarlig væske og damp.								
			Flam. Liq. 2			H225	Meget brannfarlig væske og damp.								
			Flam. Liq. 3			H226	Brannfarlig væske og damp.								
2.7	Brannfarlige, faste stoffer	Kategori 1	Flam. Sol. 1		Fare	H228	Brannfarlig fast stoff.								
			Flam. Sol. 2					Advarsel							
2.8	Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	Type A	Self-react. A		Fare	H240	Eksplisjonsfarlig ved oppvarming.								
			Org. Perox. A												
			Type B					Self-react. B		H241	Brann- eller eksplisjonsfarlig ved oppvarming.				
								Org. Perox. B							
			2.15					Organiske peroksider	Type C	Self-react. CD		Fare	H242	Brannfarlig ved oppvarming.	
										Type D					Org. Perox. CD
										Type E					Self-react. EF
2.9	Selvantennende væsker	Kategori 1	Pyr. Liq. 1		Fare	H250	Selvantenner ved kontakt med luft.								
			Pyr. Sol. 1												
2.10	Selvantennende faste stoffer	Kategori 1	Self-heat. 1		Fare	H251	Selvopphetende; kan selvantenne.								
			Self-heat. 2					Advarsel							
2.11	Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	Kategori 1	Water-react. 1		Fare	H260	Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser som kan selvantenne.								
			Water-react. 2												
			Water-react. 3					Advarsel							
2.12	Stoffer eller stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	Kategori 1	Ox. Liq. 1		Fare	H271	Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende.								
			Ox. Sol. 1												
			Ox. Liq. 2					Fare	H272	Kan forsterke brann; oksiderende.					
2.13	Oksiderende væsker - Oksiderende faste stoffer ³⁾	Kategori 2	Ox. Liq. 2		Fare	H272	Kan forsterke brann; oksiderende.								
			Ox. Sol. 2												
			Ox. Liq. 3					Advarsel							
2.14	Oksiderende væsker - Oksiderende faste stoffer ³⁾	Kategori 3	Ox. Liq. 3		Fare	H272	Kan forsterke brann; oksiderende.								
			Ox. Sol. 3												
			Ox. Sol. 3					Advarsel							
3) Oksiderende væsker - Oksiderende faste stoffer er to separate fareklasser som har samme kategorier, og derfor er slått sammen her.															
2.16	Etsende for metaller	Kategori 1	Met. Corr. 1		Advarsel	H290	Kan være etsende for metaller.								
2.17	Desensiterte eksplosiver	Kategori 1	Desen. Expl. 1		Fare	H206	Fare for brann, trykkbølge eller utkast av fragmenter; økt risiko for eksplosjon dersom desensibiliseringsmiddelet reduseres.								
			Desen. Expl. 2			H207	Fare for brann eller utkast av fragmenter; økt risiko for eksplosjon dersom desensibiliseringsmiddelet reduseres.								
			Desen. Expl. 3			H207	Fare for brann eller utkast av fragmenter; økt risiko for eksplosjon dersom desensibiliseringsmiddelet reduseres.								
			Desen. Expl. 4			H208	Brannfare; økt risiko for eksplosjon dersom desensibiliseringsmiddelet reduseres.								

* koden til farepiktogrammet og H-setningene skal ikke angis ved merking

EUH-setninger som ikke står i kap. 3.11 eller kap. 4.2 - 4.4

Kode	Faresetning, tekst
EUH014	Reagerer voldsomt med vann.
EUH018	Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.
EUH019	Kan danne eksplosive peroksider.
EUH044	Eksplisjonsfarlig ved oppvarming i lukket rom.
EUH029	Ved kontakt med vann utvikles giftig gass.
EUH031	Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.
EUH032	Ved kontakt med syrer utvikles meget giftig gass.
EUH201	Inneholder bly. Må ikke brukes på gjenstander som barn vil kunne tygge eller suge på.
EUH201A	Advarsel! inneholder bly.
EUH202	Cyanoakrylat. Fare. Klistrer sammen hud og øyne på sekunder. Oppbevares utilgjengelig for barn.
EUH203	Inneholder krom (VI). Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH204	Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH205	Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH206	Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre produkter. Kan frigjøre farlige gasser (klor).
EUH207	Advarsel! inneholder kadmium. Det utvikles farlige gasser under bruk. Se informasjon fra produsenten. Følg sikkerhetsinstruksjonene.
EUH208	Inneholder «navn på sensibiliserende stoff». Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH 209	Kan bli meget brannfarlig ved bruk.
EUH209A	Kan bli brannfarlig ved bruk.
EUH211	Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøyteåpning må ikke innåndes.
EUH212	Advarsel! Farlig respirabelt støv kan dannes ved bruk. Støv må ikke innåndes.

* EUH-setninger er Europeiske faresetninger som ikke står i GHS (det globalt harmoniserte systemet for klassifisering og merking)

Helse- og miljøfarer

Kap.	Klassifisering			Merking						
	Fareklasse	Farekategori	Forkortelse	Kode	Varselord	Kode*	Faresetning, tekst*			
3.1	Akutt giftighet	Kategori 1	Acute tox. 1		Fare	H300	Dødelig ved svelging.			
			Acute tox. 2							
		Kategori 2	Acute tox. 3					GHS06	H330	Dødelig ved innånding.
			Acute tox. 4							
3.2	Etsende/irriterende for huden	Kategori 1	Skin Corr. 1		Fare	H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.			
			Underkategori 1A					Skin Corr. 1A		
			Underkategori 1B					Skin Corr. 1B		
		Underkategori 1C	Skin Corr. 1C							
3.3	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 1	Eye Dam. 1		Fare	H318	Gir alvorlig øyeskade.			
			Eye Irrit. 2					Advarsel	H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
3.4	Sensibiliserende ved innånding	Kategori 1	Resp. Sens. 1/1A/1B		Fare	H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.			
			Sensibiliserende ved hudkontakt					Kategori 1	Skin Sens. 1/1A/1B	Advarsel
3.5	Kjønnselle-mutagenitet	Kategori 1A	Muta. 1A		Fare	H340	Kan forårsake genetiske skader ⁴⁾ .			
			Muta. 1B							
			Muta. 2					Advarsel	H341	Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader ⁴⁾ .
3.6	Kreftframkallende egenskaper	Kategori 1A	Carc. 1A		Fare	H350	Kan forårsake kreft ⁴⁾ .			
			Carc. 1B							
			Carc. 2					Advarsel	H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft ⁴⁾ .
4) Angi eksponeringsvei hvis det med sikkerhet er fastslått at ingen andre eksponeringsveier er årsak til faren.										
3.7	Reproduksjons-toksisitet	Kategori 1A	Repr. 1A		Fare	H360F ⁵⁾	Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader ⁵⁾ .			
			H360F ⁶⁾					Kan skade forplantningsevnen.		
			H360D ⁶⁾					Kan gi fosterskader.		
			H360FD ⁶⁾					Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.		
			H360Fd ⁶⁾					Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.		
		Kategori 1B	Repr. 1B					H360D ⁶⁾	Kan gi fosterskader. Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.	
			H361 ⁵⁾					Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.		
			H360F ⁶⁾					Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.		
			H360D ⁶⁾					Mistenkes for å kunne gi fosterskader.		
			H360Fd ⁶⁾					Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.		
3.8	Spesifikk målorgantoksisitet, enkelt eksponering	Kategori 1	STOT SE1		Fare	H370	Forårsaker organskader ⁷⁾ .			
			STOT SE2					Advarsel	H371	Kan forårsake organskader ⁷⁾ .
3.9	Spesifikk målorgantoksisitet, gjentatt eksponering	Kategori 1	STOT RE1		Fare	H372	Forårsaker organskader ⁷⁾ ved langvarig eller gjentatt eksponering ⁸⁾ .			
			STOT RE2					Advarsel	H373	Kan forårsake organskader ⁷⁾ ved langvarig eller gjentatt eksponering ⁸⁾ .
			STOT SE3					Advarsel	H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
3.10	Aspirasjonsfare	Kategori 1	Asp. Tox. 1		Fare	H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.			
			Asp. Tox. 2							
3.11	Hormonforstyrrende virkning på menneskers helse	Kategori 1	ED HH 1		Fare	EUH380	Kan forårsake hormonforstyrrelser hos mennesker.			
			ED HH 2					Advarsel	EUH381	Mistenkes å kunne forårsake hormonforstyrrelser hos mennesker.
4.1	Farlig for vannmiljøet	Kategori 1	Aquatic Acute 1		Advarsel	H400	Meget giftig for liv i vann.			
			Aquatic Chronic 1					GHS09	H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
			Aquatic Chronic 2							
			Aquatic Chronic 3							
4.2	Hormonforstyrrende virkning på miljøet	Kategori 1	ED ENV 1		Fare	EUH430	Kan forårsake hormonforstyrrelser i miljøet.			
			ED ENV 2					Advarsel	EUH431	Mistenkes å kunne forårsake hormonforstyrrelser i miljøet.
4.3	Persistente, bioakkumulerende og giftige eller svært persistente og svært bioakkumulerende egenskaper	PBT	PBT		Fare	EUH440	Akumuleres i miljøet og levende organismer, inkludert i mennesker.			
			vPvB					vPvB	Fare	EUH441
4.4	Persistente, mobile og giftige eller svært persistente og svært mobile egenskaper	PMT	PMT		Fare	EUH450	Kan forårsake langvarig og diffus forurensning av vannressurser.			
			vPvM					vPvM	Fare	EUH451
5.1	Farlig for ozonlaget	Kategori 1	Ozone		Advarsel	H420	Skader folkehelsen og miljøet ved å ødelegge ozon i øvre del av atmosfæren.			

* koden til farepiktogrammet og H-setningene skal ikke angis ved merking