

Niebezpieczne substancje chemiczne i ich mieszaniny

Autor: Marek Gałusza

(na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1272/2008)

Klasyfikacja substancji i mieszanin stwarzających zagrożenia

(wg załącznika I rozporządzenia (WE) 1272/2008)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (Zwroty H i EUH)

(wg załączników II i III rozporządzenia (WE) 1272/2008)

Zwroty wskazujące środki ostrożności (Zwroty P)

(wg załącznika IV rozporządzenia (WE) 1272/2008)

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia (Piktogramy GHS)

(wg załącznika V rozporządzenia (WE) 1272/2008)

Tabela przełożenia klasyfikacji z dyrektywy 67/548/EWG na klasyfikację z rozporządzenia (WE) 1272/2008

(wg załącznika I rozporządzenia (WE) 1272/2008)

KLASYFIKACJA SUBSTANCJI I MIESZANIN STWARZAJĄCYCH ZAGROŻENIE
(wg załącznika I rozporządzenia (WE) 1272/2008)

ZAGROŻENIA FIZYCZNE

ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA

ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

ZAGROŻENIA DODATKOWE

2. ZAGROŻENIA FIZYCZNE

Klasa		Podklasa (kategoria)			Piktogram GHS
Sekcja	Nazwa	Nazwa	Kod	Zwrot wskazujący zagrożenie	
2.1	Materiały wybuchowe	MW niestabilny	Unst. Expl.	H200	
		Podklasa 1.1	Expl. 1.1	H201	
		Podklasa 1.2	Expl. 1.2	H202	
		Podklasa 1.3	Expl. 1.3	H203	
		Podklasa 1.4	Expl. 1.4	H204	
		Podklasa 1.5	Expl. 1.5	H205	brak
		Podklasa 1.6	Expl. 1.6	brak	brak
2.2	Gazy łatwopalne	Kategoria 1	Flam. Gas 1	H220	
		Kategoria 2	Flam. Gas 2	H221	brak
	Gazy nietrwale	Kategoria A	Chem. Unst. Gas A	H230	brak
		Kategoria B	Chem. Unst. Gas B	H231	brak
2.3	Wyroby aerozolowe łatwopalne i niepalne	Kategoria 1	Aerosol 1	H222, H229	
		Kategoria 2	Aerosol 2	H223, H229	
		Kategoria 3	Aerosol 3	H229	brak
2.4	Gazy utleniające	Kategoria 1	Ox. Gas 1	H270	
2.5	Gazy pod ciśnieniem	Gaz sprężony	Press. Gas ⁽¹⁾	H280	
		Gaz skroplony		H280	
		Gaz skroplony schłodzony		H281	
		Gaz rozpuszczony		H280	
2.6	Substancje ciekłe łatwopalne	Kategoria 1	Flam. Liq. 1	H224	
		Kategoria 2	Flam. Liq. 2	H225	
		Kategoria 3	Flam. Liq. 3	H226	
2.7	Substancje stałe łatwopalne	Kategoria 1	Flam. Sol. 1	H228	
		Kategoria 2	Flam. Sol. 2	H228	
2.8	Substancje i mieszaniny samoreaktywne	Typ A	Self-react. A	H240	
		Typ B	Self-react. B	H241	
		Typ C i D	Self-react. CD	H242	
		Typ E i F	Self-react. EF	H242	
		Typ G	Self-react. G	brak	
2.9	Substancje ciekłe piroforyczne	Kategoria 1	Pyr. Liq. 1	H250	

Klasa		Podklasa (kategoria)			Piktogram GHS
Sekcja	Nazwa	Nazwa	Kod	Zwrot wskazujący zagrożenie	
2.10	Substancje stałe piroforyczne	Kategoria 1	Pyr. Sol. 1	H250	
2.11	Substancje lub mieszaniny samonagrzewające	Kategoria 1	Self-heat. 1	H251	
		Kategoria 2	Self-heat. 2	H252	
2.12	Substancje lub mieszaniny, które w kontakcie z wodą uwalniają gazy łatwopalne	Kategoria 1	Water-react. 1	H260	
		Kategoria 2	Water-react. 2	H261	
		Kategoria 3	Water-react. 3	H261	
2.13	Substancje ciekłe utleniające	Kategoria 1	Ox. Liq. 1	H271	
		Kategoria 2	Ox. Liq. 2	H272	
		Kategoria 3	Ox. Liq. 3	H272	
2.14	Substancje stałe utleniające	Kategoria 1	Ox. Sol. 1	H271	
		Kategoria 2	Ox. Sol. 2	H272	
		Kategoria 3	Ox. Sol. 3	H272	
2.15	Nadtlenki organiczne	Typ A	Org. Perox. A	H240	
		Typ B	Org. Perox. B	H241	
		Typ C i D	Org. Perox. CD	H242	
		Typ E i F	Org. Perox. EF	H242	
		Typ G	Org. Perox. G	brak	
2.16	Substancje powodujące korozję metali	Kategoria 1	Met. Corr. 1	H290	

(¹) Przy wprowadzaniu na rynek, gazy muszą zostać zaklasyfikowane jako „gazy pod ciśnieniem”, w jednej z grup gazów sprężonych, gazów skroplonych, schłodzonych gazów skroplonych lub gazów rozpuszczonych. Grupa zależy od stanu fizycznego, w jakim gaz występuje, a w związku z tym musi być określana z osobna dla każdego z przypadków.

3. ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA

Klasa		Podklasa (kategoria)			Piktogram GHS
Sekcja	Nazwa	Nazwa	Kod	Zwrot wskazujący zagrożenie	
3.1	Toksyczność ostra	Kategoria 1	Acute Tox. 1	H300	
		Kategoria 2	Acute Tox. 2	H300	
		Kategoria 3	Acute Tox. 3	H301	
		Kategoria 4	Acute Tox. 4	H302	
3.2	Działanie żrące/drażniące na skórę	Kategoria 1 A *)	Skin Corr. 1A	H314	
		Kategoria 1 B *)	Skin Corr. 1B	H314	
		Kategoria 1 C *)	Skin Corr. 1C	H314	
		Kategoria 2 **)	Skin Irrit. 2	H315	
3.3	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Kategoria 1	Eye Dam. 1	H318	
		Kategoria 2	Eye Irrit. 2	H319	
3.4	Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Kategoria 1 ***) Podkategorie 1A, 1B	Resp. Sens. 1, 1A, 1B	H334	

Klasa		Podklasa (kategoria)			Piktogram GHS
Sekcja	Nazwa	Nazwa	Kod	Zwrot wskazujący zagrożenie	
		Kategoria 1 *****) Podkategorie 1A, 1B	Skin Sens. 1, 1A, 1B	H317	
3.5	Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Kategoria 1A Kategoria 1B	Muta. 1A Muta. 1B	H340	
		Kategoria 2	Muta. 2	H341	
3.6	Rakotwórczość	Kategoria 1A Kategoria 1B	Carc. 1A Carc. 1B	H350	
		Kategoria 2	Carc. 2	H351	
3.7	Działanie szkodliwe na rozrodczość	Kategoria 1A Kategoria 1B	Repr. 1A Repr. 1B	H360	
		Kategoria 2	Repr. 2	H361	
		wpływ na laktację lub oddziaływanie szkodliwe na dzieci karmione piersią	Lact.	H362	
3.8	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Kategoria 1	STOT SE 1	H370	
		Kategoria 2	STOT SE 2	H371	
		Kategoria 3	STOT SE 3	H335, H336	
3.9	Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie	Kategoria 1	STOT RE 1	H372	
		Kategoria 2	STOT RE 2	H373	
3.10	Zagrożenie spowodowane aspiracją	Kategoria 1	Asp. Tox. 1	H304	
*) Kategorie działania żrącego. **) Kategoria działania drażniącego. ***) Działanie uczulające na drogi oddechowe. *****) Działanie uczulające na skórę.					

4. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

Klasa		Podklasa (kategoria)			Piktogram GHS
Sekcja	Nazwa	Nazwa	Kod	Zwrot wskazujący zagrożenie	
4.1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego	Toksyczność ostra kategoria 1	Aquatic Acute 1	H400	
		Toksyczność przewlekła kategoria 1	Aquatic Chronic 1	H410	
		Toksyczność przewlekła kategoria 2	Aquatic Chronic 2	H411	
		Toksyczność przewlekła kategoria 3	Aquatic Chronic 3	H412	brak
		Toksyczność przewlekła kategoria 4	Aquatic Chronic 4	H413	brak

5. ZAGROŻENIA DODATKOWE

Klasa		Podklasa (kategoria)			Piktogram GHS
Sekcja	Nazwa	Nazwa	Kod	Zwrot wskazujący zagrożenie	
5.1	Stwarzające zagrożenie dla warstwy ozonowej	Kategoria 1	Ozone 1	H420	

ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA
(wg załączników II i III rozporządzenia (WE) 1272/2008)

ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA DLA ZAGROŻEŃ FIZYCZNYCH

ZWROTY WSKAZUJĄCE NA RODZAJ ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA

ZWROTY WSKAZUJĄCE NA RODZAJ ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

UZUPEŁNIAJĄCE ELEMENTY ETYKIETY/INFORMACJE O NIEKTÓRYCH MIESZANINACH

ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA DLA ZAGROŻEŃ FIZYCZNYCH

Numer	Treść
H200	Materiały wybuchowe niestabilne
H201	Materiał wybuchowy, zagrożenie wybuchem masowym
H202	Materiał wybuchowy, poważne zagrożenie rozrzutem
H203	Materiał wybuchowy; zagrożenie pożarem, wybuchem lub rozrzutem
H204	Zagrożenie pożarem lub rozrzutem
H205	Może wybuchać masowo w przypadku pożaru
H220	Skrajnie łatwopalny gaz
H221	Gaz łatwopalny
H222	Skrajnie łatwopalny aerozol
H223	Aerozol łatwopalny
H224	Skrajnie łatwopalna ciecz i pary
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary
H226	Łatwopalna ciecz i pary
H228	Substancja stała łatwopalna
H240	Ogrzanie grozi wybuchem
H241	Ogrzanie może spowodować pożar lub wybuch
H242	Ogrzanie może spowodować pożar
H250	Zapala się samorzutnie w przypadku wystawienia na działanie powietrza
H251	Substancja samonagrzewająca się: może się zapalić
H252	Substancja samonagrzewająca się w dużych ilościach; może się zapalić
H260	W kontakcie z wodą uwalniają łatwopalne gazy, które mogą ulec samozapaleniu
H261	W kontakcie z wodą uwalnia łatwopalne gazy
H270	Może spowodować lub intensyfikować pożar; utleniacz
H271	Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz
H272	Może intensyfikować pożar; utleniacz
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem
H281	Zawiera schłodzony gaz; może spowodować oparzenia kriogeniczne lub obrażenia
H290	Może powodować korozję metali
Informacje uzupełniające o zagrożeniach	
EUH 001	Produkt wybuchowy w stanie suchym
EUH 006	Produkt wybuchowy z dostępem lub bez dostępu powietrza
EUH 014	Reaguje gwałtownie z wodą
EUH 018	Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem
EUH 019	Może tworzyć wybuchowe nadtlarki
EUH 044	Zagrożenie wybuchem po ogrzaniu w zamkniętym pojemniku

ZWROTY WSKAZUJĄCE NA RODZAJ ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA

Numer	Treść
H300	Połyknięcie grozi śmiercią
H301	Działa toksycznie po połyknięciu
H302	Działa szkodliwie po połyknięciu
H304	Połyknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
H310	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H315	Działa drażniąco na skórę
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy
H330	Wdychanie grozi śmiercią
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
H340	Może powodować wady genetyczne <i><podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia></i>
H341	Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne <i><podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia></i>
H350	Może powodować raka <i><podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia></i>
H350i	Wdychanie może spowodować raka
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka <i><podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia></i>
H360	Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki <i><podać szczególny skutek, jeżeli jest znany> <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia></i>
H360F	Może działać szkodliwie na płodność
H360D	Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki
H360FD	Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki
H360Fd	Może działać szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki
H360Df	Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki <i><podać szczególny skutek, jeżeli jest znany> <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia></i>
H361f	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki
H361fd	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki
H362	Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią
H370	Powoduje uszkodzenie narządów <i><podać szczególny skutek, jeśli jest znany> <podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia></i>
H371	Może powodować uszkodzenie narządów <i><podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy> <podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia></i>
H372	Powoduje uszkodzenie narządów <i><podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy></i> poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie <i><podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia></i>

Numer	Treść
H373	Może powodować uszkodzenie narządów <i><podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy></i> poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane <i><podać drogę narażenia, jeśli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia></i>
H300 + H310	Grozi śmiercią po połknięciu lub w kontakcie ze skórą
H300 + H330	Grozi śmiercią po połknięciu lub w następstwie wdychania
H310 + H330	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania
H300 + H310 + H330	Grozi śmiercią po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania
H301 + H311	Działa toksycznie po połknięciu lub w kontakcie ze skórą
H301 + H331	Działa toksycznie po połknięciu lub w następstwie wdychania
H311 + H331	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania
H301 + H311 + H331	Działa toksycznie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania
H302 + H312	Działa szkodliwie po połknięciu lub w kontakcie ze skórą
H302 + H332	Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania
H312 + H332	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania
H302 + H312 + H332	Działa szkodliwie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania
Informacje uzupełniające o zagrożeniach	
EUH 029	W kontakcie z wodą uwalnia toksyczne gazy
EUH 031	W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy
EUH 032	W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy
EUH 066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
EUH 070	Działa toksycznie w kontakcie z oczami
EUH 071	Działa żrąco na drogi oddechowe

ZWROTY WSKAZUJĄCE NA RODZAJ ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

Numer	Treść
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych
H420	Działa szkodliwie na zdrowie publiczne i środowisko poprzez niszczące oddziaływanie na ozon w górnej warstwie atmosfery

UZUPEŁNIAJĄCE ELEMENTY ETYKIETY/INFORMACJE O NIEKTÓRYCH MIESZANINACH

Numer	Treść
EUH 201/201A	Zawiera ołów. Nie należy stosować na powierzchniach, które mogą być gryzione lub ssane przez dzieci. Uwaga! Zawiera ołów.
EUH 202	Cyjanoakrylany. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i powieki w ciągu kilku sekund. Chronić przed dziećmi.
EUH 203	Zawiera chrom (VI). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH 204	Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH 205	Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH 206	Uwaga! Nie stosować razem z innymi produktami. Może wydzielać niebezpieczne gazy (chlor).
EUH 207	Uwaga! Zawiera kadm. Podczas stosowania wydziela niebezpieczne pary. Zapoznaj się z informacją dostarczoną przez producenta. Przestrzegaj instrukcji bezpiecznego stosowania.
EUH 208	Zawiera <i><nazwa substancji uczulającej></i> . Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
EUH 209/209A	Podczas stosowania może przekształcić się w substancję wysoce łatwopalną. Podczas stosowania może przekształcić się w substancję łatwopalną.
EUH 210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

EUH 401	W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia.
---------	---

ZWROTY WSKAZUJĄCE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI
(wg załącznika IV rozporządzenia (WE) 1272/2008)

a) ogólne

b) zapobieganie

c) reagowanie

d) przechowywanie

e) usuwanie

a) ogólne

Numer	Treść
P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P102	Przed użyciem przeczytać etykietę.

b) zapobieganie

Numer	Treść
P201	Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P202	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.
P211	Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
P220	Trzymać z dala od odzieży i innych materiałów zapalnych.
P221	(skreślony)
P222	Nie dopuszczać do kontaktu z powietrzem.
P223	Nie dopuszczać do kontaktu z wodą.
P230	Przechowywać produkt zwilżony....
P231	Używać i przechowywać zawartość w atmosferze obojętnego gazu/...
P232	Chronić przed wilgocią.
P233	Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P234	Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.
P235	Przechowywać w chłodnym miejscu.
P240	Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
P241	Używać [elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/...] przeciwwybuchowego sprzętu.
P242	Używać nieiskrzących narzędzi.
P243	Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
P244	Chronić zawory redukcyjne przed tłuszczem i olejem.
P250	Nie poddawać szlifowaniu/wstrząsom/tarciu/...
P251	Pojemnik pod ciśnieniem. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
P260	Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/ rozpylonej cieczy.
P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/ rozpylonej cieczy.
P262	Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
P263	Unikać kontaktu w czasie ciąży i podczas karmienia piersią.
P264	Dokładnie umyć ... po użyciu.
P270	Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P272	Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Numer	Treść
P281	Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.
P282	Nosić rękawice izolujące od zimna oraz albo maski na twarz albo ochronę oczu.
P283	Nosić odzież ognioodporną lub opóźniającą zapalenie.
P284	Stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
P285	[W przypadku nieodpowiedniej wentylacji] stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
P231 + P232	Używać i przechowywać zawartość w atmosferze obojętnego gazu/.... Chronić przed wilgocią.
P235 + P410	(skreślony)

c) reagowanie

Numer	Treść
P301	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA:
P302	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ:
P303	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami):
P304	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH:
P305	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU:
P306	W PRZYPADKU KONTAKTU Z ODDZIEŻĄ:
P307	W PRZYPADKU narażenia:
P308	W PRZYPADKU narażenia lub styczności:
P309	W PRZYPADKU narażenia lub złego samopoczucia:
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P311	Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/...
P313	Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P314	W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza..
P315	Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P320	Pilnie zastosować określone leczenie (patrz ... na etykiecie).
P321	Zastosować określone leczenie (patrz ... na etykiecie).
P322	Środki szczególne (patrz ... na etykiecie).
P330	Wypłukać usta.
P331	NIE wywoływać wymiotów.
P332	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry:
P333	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki:
P334	Zanurzyć w zimnej wodzie [lub owinać mokrym bandażem].
P335	Nie związaną pozostałość strzepnąć ze skóry.
P336	Rozmrozić oszronione obszary letnią wodą. Nie trzeć oszronionego obszaru.
P337	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy:
P338	Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P340	Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
P341	W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
P342	W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego:
P350	Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem.
P351	Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.
P352	Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P353	Splukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].
P360	Natychmiast splukać zanieczyszczoną odzież i skórę dużą ilością wody przed zdjęciem odzieży.
P361	Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
P362	Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Numer	Treść
P363	Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
P370	W przypadku pożaru:
P371	W przypadku poważnego pożaru i dużych ilości:
P372	Zagrożenie wybuchem.
P373	NIE gasić pożaru, jeżeli ogień dosięgnie materiały wybuchowe
P374	(skreślony)
P375	Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości.
P376	Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.
P377	W przypadku płonienia wyciekającego gazu: Nie gasić, jeżeli nie można bezpiecznie zahamować wycieku.
P378	Użyć ... do gaszenia.
P380	Ewakuować teren.
P381	W przypadku wycieku wyeliminować wszystkie źródła zapłonu.
P390	Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.
P391	Zebrać wyciek.
P301 + P310	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P301 + P312	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem....
P301 + P330 + P331	(skreślony)
P302 + P334	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Zanurzyć w zimnej wodzie lub owinać mokrym bandażem.
P302 + P350	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem.
P302 + P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P303 + P361 + P353	(skreślony)
P304 + P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
P304 + P341	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
P305 + P351 + P338	(skreślony)
P306 + P360	W PRZYPADKU KONTAKTU Z ODZIEŻĄ: natychmiast splukać zanieczyszczoną odzież i skórę dużą ilością wody przed zdjęciem odzieży.
P307 + P311	W przypadku narażenia: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P308 + P313	W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P309 + P311	W przypadku narażenia lub złego samopoczucia: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P332 + P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P333 + P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P336 + P315	Rozmrozić oszronione obszary letnią wodą. Nie trzeć oszronionego obszaru. Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P335 + P334	(skreślony)
P337 + P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P342 + P311	W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P370 + P376	W przypadku pożaru: Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.
P370 + P378	W przypadku pożaru: Użyć ... do gaszenia.
P301 + P330 + P331	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
P302 + P335 + P334	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Niezwiązaną pozostałość strzepnąć ze skóry. Zanurzyć w zimnej wodzie [lub owinać mokrym bandażem].

Numer	Treść
P303 + P361 + P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem]
P370 + P380	(skreślony)
P305 + P351 + P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P370 + P380 + P375	W przypadku pożaru: Ewakuować teren. Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości.
P371 + P380 + P375	W przypadku poważnego pożaru i dużych ilości: Ewakuować teren. Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości.
P370 + P372 + P380 + P373	W przypadku pożaru: Zagrożenie wybuchem. Ewakuować teren. NIE gasić pożaru, jeżeli ogień dosięgnie materiały wybuchowe.
P370 + P380 + P375 + [378]	W przypadku pożaru: Ewakuować teren. Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości. [Użyć ... do gaszenia].

d) przechowywanie

Numer	Treść
P401	Przechowywać zgodnie z ...
P402	Przechowywać w suchym miejscu.
P403	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
P404	Przechowywać w zamkniętym pojemniku.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P406	Przechowywać w pojemniku odpornym na korozję / ... o odpornej powłoce wewnętrznej.
P407	Zachować szczelinę powietrzną pomiędzy stosami lub paletami.
P410	Chronić przed światłem słonecznym.
P411	Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej ... °C/... °F.
P412	Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F.
P413	Przechowywać luzem masy przekraczające ... kg/... funtów w temperaturze nieprzekraczającej ... °C/... °F.
P420	Przechowywać oddzielnie.
P422	(skreślony)
P402 + P404	Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w zamkniętym pojemniku.
P403 + P233	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P403 + P235	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P410 + P403	Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
P410 + P422	Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C/122°F.
P411 + P235	(skreślony)

e) usuwanie

Numer	Treść
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do ...
P502	Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania.

PIKTOGRAMY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA
(wg załącznika V rozporządzenia (WE) 1272/2008)

Część 1: ZAGROŻENIA FIZYCZNE

Piktogram	Klasa		Podklasa/Kategoria/Typ
	Sekcja	Nazwa	
1.1. Symbol: wybuchająca bomba			
	2.1	Materiały wybuchowe	MW niestabilne Podklasa 1.1, 1.2, 1.3, 1.4
	2.8	Substancje i mieszaniny samoreaktywne	Typy A, B
	2.15	Nadtlenki organiczne	Typy A, B
1.2. Symbol: płomień			
	2.2	Gazy łatwopalne	Kategoria zagrożenia 1
	2.3	Wyroby aerozolowe	Kategorie zagrożeń 1, 2
	2.6	Substancje ciekłe łatwopalne	Kategorie zagrożeń 1, 2, 3
	2.7	Substancje stałe łatwopalne	Kategorie zagrożeń 1, 2
	2.8	Substancje i mieszaniny samoreaktywne	Typy B, C, D, E, F
	2.9	Substancje ciekłe piroforyczne	Kategoria zagrożenia 1
	2.10	Substancje stałe piroforyczne	Kategoria zagrożenia 1
	2.11	Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	Kategorie zagrożeń 1, 2
	2.12	Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy łatwopalne	Kategorie zagrożeń 1, 2, 3
2.15	Nadtlenki organiczne	Typy B, C, D, E, F	
1.3. Symbol: płomień nad okręgiem			
	2.4	Gazy utleniające	Kategoria zagrożenia 1
	2.13	Substancje ciekłe utleniające	Kategorie zagrożeń 1, 2, 3
	2.14	Substancje stałe utleniające	Kategorie zagrożeń 1, 2, 3
1.4. Symbol: butla gazowa			
	2.5	Gazy pod ciśnieniem: Gazy sprężone, Gazy skroplone, Gazy skroplone schłodzone, Gazy rozpuszczone	
1.5. Symbol: działanie żrące			
	2.16	Substancje korodujące metale	Kategoria zagrożenia 1
1.6. Piktogram nie jest wymagany dla następujących klas i kategorii zagrożeń: Sekcja 2.1: Materiały wybuchowe z podklasy 1.5 Sekcja 2.1: Materiały wybuchowe z podklasy 1.6 Sekcja 2.2: Gazy łatwopalne, kategoria zagrożeń 2 Sekcja 2.3: Wyroby aerozolowe, kategoria zagrożeń 3 Sekcja 2.8: Substancje i mieszaniny samoreaktywne, typ G Sekcja 2.15: Nadtlenki organiczne, typ G			

Część 2: ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA

Piktogram	Klasa		Podklasa/Kategoria/Typ
	Sekcja	Nazwa	
2.1. Symbol: czaszka i skrzyżowane piszczele			
GHS06 	3.1	Toksyczność ostra (droga pokarmowa, po naniesieniu na skórę, po narażeniu inhalacyjnym)	Kategorie zagrożeń 1, 2, 3

Piktogram	Klasa		Podklasa/Kategoria/Typ
	Sekcja	Nazwa	
2.2. Symbol: Korozja			
	3.2	Działanie żrące na skórę	Kategoria zagrożenia 1 i podkategorie 1A, 1B, 1C
	3.3	Poważne uszkodzenie oczu	Kategoria zagrożenia 1
2.3. Symbol: wykrzyknik			
	3.1	Toksyczność ostra (droga pokarmowa, po naniesieniu na skórę, po narażeniu inhalacyjnym)	Kategoria zagrożenia 4
	3.2	Działanie drażniące na skórę	Kategoria zagrożenia 2
	3.3	Działanie drażniące na oczy	Kategoria zagrożenia 2
	3.4	Działanie uczulające na skórę	Kategorie zagrożenia 1, 1A, 1B
	3.8	Działanie toksyczne na narządy docelowe – jednorazowe narażenie	Kategoria zagrożenia 3
		Działanie drażniące na drogi oddechowe	Skutek narkotyczny
2.4. Symbol: zagrożenie dla zdrowia			
	3.4	Działanie uczulające na drogi oddechowe	Kategorie zagrożenia 1, 1A, 1B
	3.5	Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Kategorie zagrożen 1A, 1B, 2
	3.6	Rakotwórczość	Kategorie zagrożen 1A, 1B, 2
	3.7	Działanie szkodliwe na rozrodczość	Kategorie zagrożen 1A, 1B, 2
	3.8	Działanie toksyczne na narządy docelowe – jednorazowe narażenie	Kategorie zagrożen 1, 2
	3.9	Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie	Kategorie zagrożen 1, 2
	3.10	Zagrożenie spowodowane aspiracją	Kategoria zagrożenia 1
2.5. Piktogram nie jest wymagany dla następujących kategorii zagrożeń dla zdrowia: Sekcja 3.7: Działanie szkodliwe na rozrodczość, wpływ na laktację lub oddziaływanie szkodliwe na dzieci karmione piersią, dodatkowa klasa zagrożeń			

Część 3: ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

Piktogram	Klasa		Podklasa/Kategoria/Typ
	Sekcja	Nazwa	
3.1. Symbol: środowisko			
GHS09 	4.1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: – Toksyczność ostra – Toksyczność przewlekła	Kategoria 1 Kategoria 1, 2
Piktogram nie jest wymagany dla następujących klas i kategorii zagrożeń dla środowiska: Sekcja 4.1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – toksyczność przewlekła, kategorie 3, 4			

Część 4: ZAGROŻENIA DODATKOWE

Piktogram	Klasa		Podklasa/Kategoria/Typ
	Sekcja	Nazwa	
4.1. Symbol: wykrzyknik			
GHS07 	5.1	Stwarzające zagrożenie dla warstwy ozonowej	Kategoria zagrożenia 1

**TABELA PRZEŁOŻENIA KLASYFIKACJI PRZYJĘTEJ NA MOCY DYREKTYWY 67/548/EWG
NA KLASYFIKACJĘ NA MOCY ROZPORZĄDZENIA (WE) 1272/2008
(wg załącznika VII rozporządzenia (WE) 1272/2008)**

Tabela 1.1.

Klasyfikacja na mocy dyrektywy 67/548/EWG	Stan skupienia substancji (w odpowiednich przypadkach)	Klasyfikacja na mocy rozporządzenia (WE) 1272/2008		Uwaga
		Klasa zagrożenia i kategoria	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	
E; R2		Dokładne przełożenie nie jest możliwe.		
E; R3		Dokładne przełożenie nie jest możliwe.		
O; R7		Org. Perox. CD	H242	
		Org. Perox. EF	H242	
O; R8	gaz	Ox. Gas 1	H270	
O; R8	substancja ciekła/stała	Dokładne przełożenie nie jest możliwe.		
O; R9	substancja ciekła	Ox. Liq. 1	H271	
O; R9	substancja stała	Ox. Sol. 1	H271	
R10	substancja ciekła	Dokładne przełożenie nie jest możliwe. Prawidłowe przełożenie zwrotu R10, dla substancji ciekłych: – Flam. Liq. 1, H224, jeżeli temperatura zapłonu < 23°C oraz temperatura początku wrzenia ≤ 35°C – Flam. Liq. 2, H225, jeżeli temperatura zapłonu < 23°C oraz temperatura początku wrzenia > 35°C – Flam. Liq. 3, H226, jeżeli temperatura zapłonu ≥ 23°C		
F; R11	substancja ciekła	Dokładne przełożenie nie jest możliwe. Prawidłowe przełożenie symbolu F z przypisanym zwrotem R11, dla substancji ciekłych: – Flam. Liq. 1, H224, jeżeli temperatura początku wrzenia ≤ 35°C – Flam. Liq. 2, H225, jeżeli temperatura początku wrzenia > 35°C		
F; R11	substancja stała	Dokładne przełożenie nie jest możliwe.		
F+; R12	gaz	Dokładne przełożenie nie jest możliwe. Prawidłowe przełożenie symbolu F+ z przypisanym zwrotem R12, dla substancji w postaci gazu to albo „Flam. Gas 1, H220”, albo „Flam. Gas 2, H221)		
F+; R12	substancja ciekła	Flam. Liq. 1	H224	
F+; R12	substancja ciekła	Self-react. CD	H242	
		Self-react. EF	H242	
		Self-react. G	brak	
F; R15		Przełożenie niemożliwe.		
F; R17	substancja ciekła	Pyr. Liq. 1	H250	
F; R17	substancja stała	Pyr. Sol. 1	H250	
Xn; R20	gaz	Acute Tox. 4	H332	(1)
Xn; R20	pary	Acute Tox. 4	H332	(1)
Xn; R20	pył/mgła	Acute Tox. 4	H332	
Xn; R21		Acute Tox. 4	H312	(1)
Xn; R22		Acute Tox. 4	H302	(1)
T; R23	gaz	Acute Tox. 3	H331	(1)
T; R23	pary	Acute Tox. 2	H330	
T; R23	pył/mgła	Acute Tox. 3	H331	(1)
T; R24		Acute Tox. 3	H311	(1)
T; R25		Acute Tox. 3	H301	(1)
T+; R26	gaz	Acute Tox. 2	H330	(1)
T+; R26	pary	Acute Tox. 1	H330	
T+; R26	pył/mgła	Acute Tox. 2	H330	(1)
T+; R27		Acute Tox. 1	H310	
T+; R28		Acute Tox. 2	H300	(1)
R33		STOT RE 2	H373	(3)
C; R34		Skin Corr. 1B	H314	(2)
C; R35		Skin Corr. 1A	H314	
Xi; R36		Eye Irrit. 2	H319	

Klasyfikacja na mocy dyrektywy 67/548/EWG	Stan skupienia substancji (w odpowiednich przypadkach)	Klasyfikacja na mocy rozporządzenia (WE) 1272/2008		Uwaga
		Klasa zagrożenia i kategoria	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	
Xi; R37		STOT SE 3	H335	
Xi; R38		Skin Irrit. 2	H315	
T; R39/23		STOT SE 1	H370	(3)
T; R39/24		STOT SE 1	H370	(3)
T; R39/25		STOT SE 1	H370	(3)
T+; R39/26		STOT SE 1	H370	(3)
T+; R39/27		STOT SE 1	H370	(3)
T+; R39/28		STOT SE 1	H370	(3)
Xi; R41		Eye Dam. 1	H318	
R42		Resp. Sens. 1	H334	
R43		Skin Sens. 1	H317	
Xn; R48/20		STOT RE 2	H373	(3)
Xn; R48/21		STOT RE 2	H373	(3)
Xn; R48/22		STOT RE 2	H373	(3)
T; R48/23		STOT RE 1	H372	(3)
T; R48/24		STOT RE 1	H372	(3)
T; R48/25		STOT RE 1	H372	(3)
R64		Lact.	H362	
Xn; R65		Asp. Tox. 1	H304	
R67		STOT SE 3	H336	
Xn; R68/20		STOT SE 2	H371	(3)
Xn; R68/21		STOT SE 2	H371	(3)
Xn; R68/22		STOT SE 2	H371	(3)
Carc. Cat. 1; R45		Carc. 1A	H350	
Carc. Cat. 2; R45		Carc. 1B	H350	
Carc. Cat. 1; R49		Carc. 1A	H350i	
Carc. Cat. 2; R49		Carc. 1B	H350i	
Carc. Cat. 3; R40		Carc. 2	H351	
Muta. Cat. 2; R46		Muta. 1B	H340	
Muta. Cat. 3; R68		Muta. 2	H341	
Repr. Cat. 1; R60		Repr. 1A	H360F	(4)
Repr. Cat. 2; R60		Repr. 1B	H360F	(4)
Repr. Cat. 1; R61		Repr. 1A	H360D	(4)
Repr. Cat. 2; R61		Repr. 1B	H360D	(4)
Repr. Cat. 3; R62		Repr. 2	H361f	(4)
Repr. Cat. 3; R63		Repr. 2	H361d	(4)
Repr. Cat. 1; R60 – 61		Repr. 1A	H360FD	
Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 2; R61		Repr. 1A	H360FD	
Repr. Cat. 2; R60 Repr. Cat. 1; R61		Repr. 1A	H360FD	
Repr. Cat. 2; R60 – 61		Repr. 1B	H360FD	
Repr. Cat. 3; R62 – 63		Repr. 2	H360fd	
Repr. Cat. 1; R60 Repr. Cat. 3; R63		Repr. 1A	H360Fd	
Repr. Cat. 2; R60 Repr. Cat. 3; R63		Repr. 1B	H360Fd	
Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62		Repr. 1A	H360Df	
Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62		Repr. 1B	H360Df	
N; R50		Aquatic Acute 1	H400	
N; R50-53		Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	
N; R51-53		Aquatic Chronic 2	H411	

Klasyfikacja na mocy dyrektywy 67/548/EWG	Stan skupienia substancji (w odpowiednich przypadkach)	Klasyfikacja na mocy rozporządzenia (WE) 1272/2008		Uwaga
		Klasa zagrożenia i kategoria	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	
R52-53		Aquatic Chronic 3	H412	
R53		Aquatic Chronic 4	H413	
N; R59		Ozone	H420	

Uwaga 1

W odniesieniu do tych klas możliwe jest stosowanie zalecanej klasyfikacji minimalnej określonej w sekcji 1.2.1.1 w załączniku VI. Mogą być dostępne dane lub inne informacje wskazujące, że należy dokonać klasyfikacji w wyższej kategorii zagrożenia.

Uwaga 2

Odwołanie się do danych źródłowych może nie umożliwić rozróżnienia kategorii 1B od 1C, gdyż zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 440/2008 czas narażenia wynosił zazwyczaj do 4 godzin. W takich przypadkach przypisuje się kategorię 1. Jednak jeżeli dane uzyskane są z badań w oparciu o podejście sekwencyjne, przewidziane w rozporządzeniu (WE) nr 440/2008, rozpatruje się podział na dalsze podkategorie 1B lub 1C.

Uwaga 3

Droga narażenia mogłaby zostać dodana do zwrotu wskazującego rodzaj zagrożenia, jeżeli zostanie ostatecznie udowodnione, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia.

Uwaga 4

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia H360 i H361 wskazują na ogólne obawy związane z wpływem na płodność lub rozwój potomstwa: „Może działać szkodliwie/Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub dziecko w łonie matki”. Zgodnie z kryteriami ogólny zwrot określający zagrożenie można zastąpić zwrotem określającym konkretny skutek działania zgodnie z sekcją 1.1.2.1.2 załącznika VI. Jeżeli nie podaje się dalszego różnicowania, wynika to z uzyskanych dowodów, że nie występują takie skutki, z niejednoznacznych danych lub z braku danych, a do różnicowania tego mają zastosowanie obowiązki wymienione w art. 4 ust. 3.

Tab. 1.2.

Przełożenie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia przypisanych na mocy dyrektywy 67/548/EWG na dodatkowe wymagania dotyczące oznakowania na mocy rozporządzenia (WE) 1272/2008

Dyrektywa 67/548/EWG	Rozporządzenie (WE) 1272/2008
R1	EUH001
R14	EUH014
R18	EUH018
R19	EUH019
R44	EUH044
R29	EUH029
R31	EUH031
R32	EUH032
R66	EUH066
R39-41	EUH070