Anexa nr. 4
la Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și
ambalarea substanțelor și amestecurilor

LISTA
frazelor de precauție

Prezenta anexă stabilește o matrice care include frazele de precauție recomandate pentru fiecare clasă de pericol și categorie de pericol în funcție de tipul de frază de precauție. Matricea orientează asupra selectării frazelor de precauție corespunzătoare și include elemente pentru toate categoriile de acțiuni de precauție. Se utilizează toate elementele specifice referitoare la anumite clase de pericol. În plus, atunci când este relevant, se utilizează frazele de precauție generale, care nu sunt legate de o anumită clasă sau categorie de pericol.

Pentru a oferi flexibilitate în aplicarea frazelor de precauție, se încurajează utilizarea de combinații sau de consolidări ale frazelor de precauție pentru a economisi spațiu pe etichete și pentru a se îmbunătăți lizibilitatea. Matricea și tabelele din partea 1 a prezentei anexe includ un număr de fraze de precauție combinate. Acestea sunt, totuși, doar exemple, iar furnizorii pot combina și consolida în continuare frazele, în cazul în care acest lucru contribuie la claritatea și la comprehensibilitatea informațiilor incluse pe etichetă, în conformitate cu pct. 80 și 99 din prezentul Regulament.

Fără a aduce atingere prevederilor pct. 80 din prezentul Regulament, frazele de precauție care apar pe etichete sau în fișele cu date de securitate pot include modificări de text minore față de cele stabilite în prezenta anexă, dacă aceste modificări ajută la comunicarea informațiilor privind siguranța și dacă nu se diminuează sau nu se compromite recomandarea de siguranță. Acestea pot include variații ale ortografiei, sinonime sau alți termeni echivalenți corespunzători regiunii în care produsul este furnizat și utilizat.

Atunci când textul dintr-o frază de precauție din coloana 2 apare în paranteze pătrate […], acest lucru indică faptul că textul în paranteze pătrate nu este adecvat în toate cazurile și ar trebui utilizat doar în anumite circumstanțe. În aceste cazuri, coloana 5 prezintă condițiile de utilizare, care precizează când ar trebui folosit textul respectiv.

Atunci când în textul unei fraze de precauție din coloana 2 apare o bară oblică [/], aceasta indică faptul că trebuie să se aleagă între cuvintele separate de bara oblică, în conformitate cu indicațiile furnizate în coloana 5.

Atunci când în textul unei fraze de precauție din coloana 2 apar puncte de suspensie […], detaliile privind informațiile care trebuie furnizate sunt indicate în coloana 5.

În cazul în care textul din coloana 5 indică faptul că o frază de precauție poate fi omisă dacă o altă frază de precauție apare pe etichetă, această informație poate fi utilizată la selectarea frazelor de precauție, în conformitate cu pct. 80 și 97-99 din prezentul Regulament.

Partea 1: Criterii de selectare a frazelor de precauție

Tabelul 6.1

Fraze de precauție generale

Codul (1)	Fraze de precauție generale (2)	Clasa de pericol (3)	Categoria de pericol (4)	Condiții de utilizare (5)
P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână	după caz		Produse de consum

Codul (1)	Fraze de precauție generale (2)	Clasa de pericol (3)	Categoria de pericol (4)	Condiții de utilizare (5)
	recipientul sau eticheta produsului			
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor	după caz		Produse de consum
P103	Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile	după caz		Produse de consum – *se omite dacă se folosește codul P202*

Tabelul 6.2

Fraze de precauție – Prevenire

Codul (1)	Fraze de precauție cu caracter preventiv (2)	Clasa de pericol (3)	Categoria de pericol (4)	Condiții de utilizare (5)
P201	Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare	Explozivi (secțiunea 2.1)	Exploziv instabil	
		Mutagenitatea celulelor embrionare (secțiunea 3.5)	1A, 1B, 2	Produse de consum – *se omite dacă se folosește codul P202*
		Cancerigenitate (secțiunea 3.6)	1A, 1B, 2	
		Toxicitate pentru reproducere (secțiunea 3.7)	1A, 1B, 2	
		Toxicitate pentru reproducere – efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării (secțiunea 3.7)	Categorie suplimentară	
P202	A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate	Gaze inflamabile (secțiunea 2.2)	A, B (gaze instabile chimic)	
		Mutagenitatea celulelor embrionare (secțiunea 3.5)	1A, 1B, 2	
		Cancerigenitate (secțiunea 3.6)	1A, 1B, 2	
		Toxicitate pentru reproducere (secțiunea 3.7)	1A, 1B, 2	
		Toxicitate pentru reproducere, efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării (secțiunea 3.7)	Categorie suplimentară	
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis	Explozivi (secțiunea 2.1)	Diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	
		Gaze inflamabile (secțiunea 2.2)	1A, 1B, 2	
		Aerosoli (secțiunea 2.3)	1, 2, 3	
		Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	
		Substanțe solide inflamabile (secțiunea 2.7)	1, 2	
		Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	Tipurile A, B, C, D, E, F	
		Lichide piroforice (secțiunea 2.9)	1	
		Substanțe solide		

Codul (1)	Fraze de precauție cu caracter preventiv (2)	Clasa de pericol (3)	Categoria de pericol (4)	Condiții de utilizare (5)
		piroforice (secțiunea 2.10)	1	
		Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1, 2, 3	
		Substanțe solide oxidante (secțiunea 2.14)	1, 2, 3	
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	Tipurile A, B, C, D, E, F	
		Explozivi desensibilizați (secțiunea 2.17)	1, 2, 3, 4	
P211	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau a unei alte surse de aprindere	Aerosoli (secțiunea 2.3)	1, 2	
P212	Evitați încălzirea în caz de izolare sau de reducere a agentului de desensibilizare	Explozivi desensibilizați (secțiunea 2.17)	1, 2, 3, 4	
P220	A se păstra departe de îmbrăcăminte și de alte materiale combustibile	Gaze oxidante (secțiunea 2.4)	1	
		Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1,2,3	
		Solide oxidante (secțiunea 2.14)	1,2,3	
P222	A nu permite contactul cu aerul	Gaze inflamabile (secțiunea 2.2)	Gaz piroforic	*– dacă se consideră necesar să se insiste pe fraza de pericol*
		Lichide piroforice (secțiunea 2.9)	1	
		Substanțe solide piroforice (secțiunea 2.10)	1	
P223	A nu permite contactul cu apa	Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12)	1, 2	– dacă se consideră necesar să se insiste pe fraza de pericol
P230	A se păstra umezit cu …	Explozivi (secțiunea 2.1)	Diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.5	Producătorul/furnizorul trebuie să precizeze materialul adecvat *– pentru substanțele și amestecurile care sunt umidificate, diluate, dizolvate sau puse în suspensie cu un flegmatizant în scopul de a le suprima proprietățile explozive*
		Explozivi desensibilizați (secțiunea 2.17)	1, 2, 3, 4	Producătorul/furnizorul trebuie să precizeze materialul adecvat
P231	A se manipula și a se depozita conținutul sub un gaz inert/…	Lichide piroforice (secțiunea 2.9)	1	… Producătorul/furnizorul precizează lichidul sau gazul adecvat dacă termenul „gaz inert” nu este adecvat
		Solide piroforice (secțiunea 2.10)	1	
		Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12)	1, 2, 3	– dacă substanța sau amestecul reacționează ușor cu umiditatea din aer. … Producătorul/furnizorul precizează lichidul sau gazul adecvat dacă

Codul (1)	Fraze de precauție cu caracter preventiv (2)	Clasa de pericol (3)	Categoria de pericol (4)	Condiții de utilizare (5)
				termenul „gaz inert” nu este adecvat
P232	A se proteja de umiditate	Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12)	1, 2, 3	
P233	A se păstra recipientul închis etanș	Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	– dacă lichidul este volatil și poate genera o atmosferă explozivă
		Lichide piroforice (secțiunea 2.9)	1	
		Substanțe solide piroforice (secțiunea 2.10)	1	
		Explozivi desensibilizați (secțiunea 2.17)	1, 2, 3, 4	
		Toxicitate acută prin inhalare (secțiunea 3.1)	1, 2, 3	– în cazul în care substanța chimică este volatilă și poate genera o atmosferă periculoasă
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; iritarea căilor respiratorii (secțiunea 3.8)	3	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; efecte narcotice (secțiunea 3.8)	3	
P234	A se păstra numai în ambalajul original	Explozivi (secțiunea 2.1)	Diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	
		Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	Tipurile A, B, C, D, E, F	
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	Tipurile A, B, C, D, E, F	
		Corozive pentru metale (secțiunea 2.16)	1	
P235	A se păstra la rece	Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	– pentru lichide inflamabile categoria 1 și alte lichide inflamabile care sunt volatile și pot genera o atmosferă explozivă
		Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	Tipurile A, B, C, D, E, F	– se poate omite dacă P411 figurează pe etichetă
		Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc (secțiunea 2.11)	1, 2	– se poate omite dacă P413 figurează pe etichetă
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	Tipurile A, B, C, D, E, F	– se poate omite dacă P411 figurează pe etichetă
P240	Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție	Explozivi (secțiunea 2.1)	Diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	– în cazul în care explozivul este sensibil din punct de vedere electrostatic
		Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	– în cazul în care lichidul este volatil și poate genera o atmosferă explozivă
		Solide inflamabile (secțiunea 2.7)	1, 2	– în cazul în care solidul este sensibil din punct de vedere electrostatic
		Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea	Tipurile A, B, C, D, E, F	– în cazul în care sunt sensibile din punct de

Codul (1)	Fraze de precauție cu caracter preventiv (2)	Clasa de pericol (3)	Categoria de pericol (4)	Condiții de utilizare (5)
		2.8)		vedere electrostatic și au capacitatea de a genera o atmosferă explozivă
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)		
P241	Utilizați echipamente [electrice/de ventilare/de iluminat/…] antideflagrante	Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	în cazul în care lichidul este volatil și poate genera o atmosferă explozivă — textul între paranteze pătrate poate fi utilizat pentru a preciza tipul specific de echipamente electrice, de ventilare sau de iluminat sau de alte echipamente, dacă este necesar și după caz
		Solide inflamabile (secțiunea 2.7)	1, 2	dacă se pot forma nori de praf. — textul între paranteze pătrate poate fi utilizat pentru a preciza tipul specific de echipamente electrice, de ventilare, de iluminat sau alte echipamente, dacă este necesar și după caz
P242	Nu utilizați unelte care produc scântei	Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	– în cazul în care lichidul este volatil și poate genera o atmosferă explozivă și dacă energia minimă de aprindere este foarte scăzută. (Această cerință se aplică substanțelor și amestecurilor cu energie de aprindere < 0,1 mJ, de exemplu disulfura de carbon)
P243	Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice	Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	– în cazul în care lichidul este volatil și poate genera o atmosferă explozivă
P244	Feriți valvele și racordurile de ulei și grăsime	Gaze oxidante (secțiunea 2.4)	1	
P250	A nu supune la abraziuni/ șocuri/frecare/…	Explozivi (secțiunea 2.1)	Explozivi instabili și diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	– în cazul în care explozivul este sensibil la acțiuni mecanice … Producătorul/furnizorul precizează condițiile de manipulare aplicabile
P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare	Aerosoli (secțiunea 2.3)	1, 2, 3	
P260	Nu inspirați praful/fumul/ gazul/ceața/vaporii/ sprayul	Toxicitate acută prin inhalare (secțiunea 3.1)	1, 2	Producătorul/furnizorul precizează condițiile aplicabile
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere (secțiunea 3.8)	1, 2	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată	1, 2	

Codul (1)	Fraze de precauție cu caracter preventiv (2)	Clasa de pericol (3)	Categoria de pericol (4)	Condiții de utilizare (5)
		(secțiunea 3.9)		
		Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1A, 1B, 1C	Menționați să nu se inspire praful sau ceața. dacă se pot forma particule inhalabile de praf sau ceață în timpul utilizării
		Toxicitate pentru reproducere – efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării (secțiunea 3.7)	Categorie suplimentară	
P261	Evitați să inspirați praful/ fumul/gazul/ceața/vaporii/ sprayul	Toxicitate acută – inhalare (secțiunea 3.1)	3, 4	– se poate omite dacă P260 figurează pe etichetă Producătorul/furnizorul precizează condițiile aplicabile
		Sensibilizare respiratorie (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
		Sensibilizarea pielii (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; iritarea căilor respiratorii (secțiunea 3.8)	3	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; efecte narcotice (secțiunea 3.8)	3	
P262	Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea	Toxicitate acută dermică (secțiunea 3.1)	1, 2	
P263	Evitați contactul în timpul sarcinii și alăptării	Toxicitate pentru reproducere – efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării (secțiunea 3.7)	Categorie suplimentară	
P264	Spălați … bine după utilizare	Toxicitate acută orală (secțiunea 3.1)	1, 2, 3, 4	Producătorul/furnizorul trebuie să precizeze părțile corpului care trebuie spălate după utilizare
		Toxicitate acută dermică (secțiunea 3.1)	1, 2	
		Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Iritarea pielii (secțiunea 3.2)	2	
		Iritarea ochilor (secțiunea 3.3)	2	
		Toxicitate pentru reproducere – efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării (secțiunea 3.7)	Categorie suplimentară	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere (secțiunea 3.8)	1, 2	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată (secțiunea 3.9)	1	
P270	A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului	Toxicitate acută orală (secțiunea 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Toxicitate acută dermică (secțiunea 3.1)	1, 2	
		Toxicitate pentru	Categorie	

Codul (1)	Fraze de precauție cu caracter preventiv (2)	Clasa de pericol (3)	Categoria de pericol (4)	Condiții de utilizare (5)
		reproducere – efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării (secțiunea 3.7)	suplimentară	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere (secțiunea 3.8)	1, 2	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată (secțiunea 3.9)	1	
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate	Toxicitate acută prin inhalare (secțiunea 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere; iritarea căilor respiratorii (secțiunea 3.8)	3	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere; narcoză (secțiunea 3.8)	3	
P272	Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă	Sensibilizare a pielii (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
P273	Evitați dispersarea în mediu	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut pentru mediul acvatic (secțiunea 4.1)	1	– dacă nu corespunde utilizării prevăzute
		Periculos pentru mediul acvatic – pericol pe termen lung pentru mediul acvatic (secțiunea 4.1)	1, 2, 3, 4	
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului/…	Explozivi (secțiunea 2.1)	Exploziv instabil și diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	Producătorul/furnizorul trebuie să precizeze tipul de echipament individual de protecție adecvat
		Gaze inflamabile (secțiunea 2.2)	Gaz piroforic	
		Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	
		Substanțe solide inflamabile (secțiunea 2.7)	1, 2	
		Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	Tipurile A, B, C, D, E, F	
		Lichide piroforice (secțiunea 2.9)	1	
		Substanțe solide piroforice (secțiunea 2.10)	1	
		Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc (secțiunea 2.11)	1, 2	
Codul (1)	Fraze de precauție	Clasa de pericol (3)	Categoria de	Condiții de utilizare (5)

Codul (1)	Fraze de precauție cu caracter preventiv (2)	Clasa de pericol (3)	Categoria de pericol (4)	Condiții de utilizare (5)
	cu caracter preventiv (2)		pericol (4)	
		Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12)	1, 2, 3	
		Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1, 2, 3	
		Substanțe solide oxidante (secțiunea 2.14)	1, 2, 3	
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	Tipurile A, B, C, D, E, F	
		Explozivi desensibilizați (secțiunea 2.17)	1, 2, 3, 4	
		Toxicitate acută – dermică (secțiunea 3.1)	1, 2, 3, 4	*– A se specifica mănușile/ îmbrăcămintea de protecție.* Producătorul/furnizorul poate preciza mai în detaliu tipul de echipament, acolo unde este cazul
		Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1A, 1B, 1C	*– A se specifica mănușile/ îmbrăcămintea de protecție și echipamentele de protecție pentru ochi/față.* Producătorul/furnizorul poate preciza mai în detaliu tipul de echipament, acolo unde este cazul
		Iritarea pielii (secțiunea 3.2)	2	*– A se specifica mănușile de protecție.* Producătorul/furnizorul poate preciza mai în detaliu tipul de echipament, acolo unde este cazul
		Sensibilizarea pielii (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
		Lezarea gravă a ochilor (secțiunea 3.3)	1	*– A se specifica echipamentul de protecție a ochilor/feței.* Producătorul/furnizorul poate preciza mai în detaliu tipul de echipament, acolo unde este cazul
		Iritarea ochilor (secțiunea 3.3)	2	
		Mutagenitatea celulelor embrionare (secțiunea 3.5)	1A, 1B, 2	Producătorul/furnizorul trebuie să precizeze tipul corespunzător de echipament individual de protecție
		Cancerigenitate (secțiunea 3.6)	1A, 1B, 2	
		Toxicitate pentru reproducere (secțiunea 3.7)	1A, 1B, 2	
P282	Purtați mănuși izolante împotriva frigului și echipament de protecție a feței sau a ochilor	Gaze sub presiune (secțiunea 2.5)	Gaz lichefiat răcit	
P283	Purtați îmbrăcăminte rezistentă la foc sau ignifugă	Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1	
		Solide oxidante (secțiunea 2.14)	1	
P284	[În cazul în care ventilarea este	Toxicitate acută – inhalare (secțiunea 3.1)	1, 2	– textul între paranteze pătrate se poate utiliza dacă

Codul (1)	Fraze de precauție cu caracter preventiv (2)	Clasa de pericol (3)	Categoria de pericol (4)	Condiții de utilizare (5)
	necorespunzătoare] purtați echipament de protecție respiratorie	Sensibilizare respiratorie (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	există informații suplimentare furnizate împreună cu substanța chimică la punctul de utilizare, care explică ce tip de ventilare este adecvat pentru utilizarea în condiții de siguranță. Producătorul/furnizorul precizează echipamentul
P231 + P232	A se manipula și a se depozita conținutul sub un gaz inert/… A se proteja de umiditate	Lichide piroforice (secțiunea 2.9)	1	… Producătorul/furnizorul precizează lichidul sau gazul adecvat dacă termenul „gaz inert” nu este adecvat
		Solide piroforice (secțiunea 2.10)	1	
		Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12)	1, 2, 3	– dacă substanța sau amestecul reacționează ușor cu umiditatea din aer. … Producătorul/furnizorul precizează lichidul sau gazul adecvat dacă termenul „gaz inert” nu este adecvat

Tabelul 6.3

Fraze de precauție – Intervenție

Codul (1)	Fraze de precauție pentru intervenție (2)	Clasa de pericol (3)	Categoria de pericol (4)	Condiții de utilizare (5)
P301	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE:	Toxicitate acută – orală (secțiunea 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1, 1A, 1B, 1C	
		Pericol prin aspirare (secțiunea 3.10)	1	
P302	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:	Lichide piroforice (secțiunea 2.9)	1	
		Substanțe solide piroforice (secțiunea 2.10)	1	
		Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12)	1, 2	
		Toxicitate acută dermică (secțiunea 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Iritarea pielii (secțiunea 3.2)	2	
		Sensibilizarea pielii (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
P303	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul):	Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	
		Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1A, 1B, 1C	
P304	ÎN CAZ DE INHALARE:	Toxicitate acută la inhalare (secțiunea 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Coroziunea pielii (secțiunea 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Sensibilizare respiratorie (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; iritarea	3	

Codul (1)	Fraze de precauție pentru intervenție (2)	Clasa de pericol (3)	Categoria de pericol (4)	Condiții de utilizare (5)
		căilor respiratorii (secțiunea 3.8)		
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; narcoză (secțiunea 3.8)	3	
P305	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:	Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Lezarea gravă a ochilor/ Iritarea gravă a ochilor (secțiunea 3.3)	1	
		Iritarea ochilor (secțiunea 3.3)	2	
P306	ÎN CAZ DE CONTACT CU ÎMBRĂCĂMINTEA:	Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1	
		Solide oxidante (secțiunea 2.14)	1	
P308	În caz de expunere sau de posibilă expunere:	Mutagenicitatea celulelor embrionare (secțiunea 3.5)	1A, 1B, 2	
		Cancerigenitate (secțiunea 3.6)	1A, 1B, 2	
		Toxicitate pentru reproducere (secțiunea 3.7)	1A, 1B, 2	
		Toxicitate pentru reproducere — efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării (secțiunea 3.7)	Categorie suplimentară	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific — expunere unică (secțiunea 3.8)	1, 2	
P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/…	Toxicitate acută — orală (secțiunea 3.1)	1, 2, 3	… Producătorul/furnizorul precizează sursa adecvată de informații medicale în caz de urgență
		Toxicitate acută — dermică (secțiunea 3.1)	1, 2	
		Toxicitate acută — inhalare (secțiunea 3.1)	1, 2	
		Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Lezarea gravă a ochilor/ iritarea ochilor (secțiunea 3.3)	1	
		Pericol prin aspirare (secțiunea 3.10)	1	
P311	Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/…	Toxicitate acută — inhalare (secțiunea 3.1)	3	… Producătorul/furnizorul precizează sursa adecvată de informații medicale în caz de urgență
		Sensibilizare respiratorie (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific — expunere unică (secțiunea 3.8)	1, 2	
P312	Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/… dacă nu vă simțiți bine	Toxicitate acută – orală (secțiunea 3.1)	4	… Producătorul/furnizorul precizează sursa adecvată de informații medicale în caz de urgență
		Toxicitate acută – dermică (secțiunea 3.1)	3, 4	
		Toxicitate acută – inhalare (secțiunea 3.1)	4	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; iritarea căilor respiratorii (secțiunea 3.8)	3	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; efecte narcotice (secțiunea 3.8)	3	
P313	Consultați medicul	Iritarea pielii (secțiunea 3.2)	2, 3	
		Iritarea ochilor (secțiunea 3.3)	2	
		Sensibilizare a pielii (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
		Mutagenicitatea celulelor embrionare (secțiunea 3.5)	1A, 1B, 2	
		Carcinogenicitate (secțiunea 3.6)	1A, 1B, 2	

Codul (1)	Fraze de precauție pentru intervenție (2)	Clasa de pericol (3)	Categoria de pericol (4)	Condiții de utilizare (5)
		Toxicitate pentru reproducere (secțiunea 3.7)	1A, 1B, 2	
		Toxicitate pentru reproducere – efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării (secțiunea 3.7)	Categorie suplimentară	
P314	Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată (secțiunea 3.9)	1, 2	
P315	Consultați imediat medicul	Gaze sub presiune (secțiunea 2.5)	Gaz lichefiat răcit	
P320	Un tratament specific este urgent (a se vedea … de pe această etichetă)	Toxicitate acută – inhalare (secțiunea 3.1)	1, 2	– Dacă este necesară administrarea imediată a unui antidot. … Trimitere la instrucțiunile suplimentare de prim ajutor
P321	Tratament specific (a se vedea … de pe această etichetă)	Toxicitate acută – orală (secțiunea 3.1)	1, 2, 3	– Dacă este necesară administrarea imediată a unui antidot. … Trimitere la instrucțiunile suplimentare de prim ajutor
		Toxicitate acută, dermică (secțiunea 3.1)	1, 2, 3, 4	– dacă sunt recomandate măsuri imediate precum utilizarea unui produs specific de curățare. … Trimitere la instrucțiunile suplimentare de prim ajutor
		Toxicitate acută – inhalare (secțiunea 3.1)	3	– dacă sunt necesare măsuri specifice imediate. … Trimitere la instrucțiunile suplimentare de prim ajutor
		Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1, 1A, 1B, 1C	… Trimitere la instrucțiunile suplimentare de prim ajutor. Producătorul/furnizorul poate indica un agent de curățare dacă este cazul
		Iritarea pielii (secțiunea 3.2)	2	
		Sensibilizarea pielii (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică (secțiunea 3.8)	1	– dacă sunt necesare măsuri imediate. … Trimitere la instrucțiunile suplimentare de prim ajutor
P330	Clătiți gura	Toxicitate acută orală (secțiunea 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1A, 1B, 1C	
P331	NU provocați voma	Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Pericol prin aspirare (secțiunea 3.10)	1	
P332	În caz de iritare a pielii:	Iritarea pielii (secțiunea 3.2)	2	se poate omite dacă codul P333 figurează pe etichetă
P333	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată:	Sensibilizare a pielii (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
P334	Introduceți în apă	Lichide piroforice (secțiunea 2.9)	1	– textul între paranteze

Codul (1)	Fraze de precauție pentru intervenție (2)	Clasa de pericol (3)	Categoria de pericol (4)	Condiții de utilizare (5)
	rece [sau acoperiți cu o compresă umedă]	Solide piroforice (secțiunea 2.10)	1	pătrate trebuie să fie folosit pentru lichide și solide piroforice
		Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12)	1, 2	A se folosi doar textul „Introduceți în apă rece”. Textul între paranteze pătrate nu trebuie să fie folosit
P335	Îndepărtați particulele depuse pe piele	Solide piroforice (secțiunea 2.10)	1	
		Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12)	1, 2	
P336	Dezghețați părțile degerate cu apă călduță. Nu frecați zona afectată	Gaze sub presiune (secțiunea 2.5)	Gaz lichefiat răcit	
P337	Dacă iritarea ochilor persistă:	Iritarea ochilor (secțiunea 3.3)	2	
P338	Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți	Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Lezarea gravă a ochilor/ iritarea ochilor (secțiunea 3.3)	1	
		Iritarea ochilor (secțiunea 3.3)	2	
P340	Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație	Toxicitate acută — inhalare (secțiunea 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Sensibilizare respiratorie (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific — expunere unică; iritarea căilor respiratorii (secțiunea 3.8)	3	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific — expunere unică; narcoză (secțiunea 3.8)	3	
P342	În caz de simptome respiratorii:	Sensibilizare respiratorie (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
P351	Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute	Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Lezarea gravă a ochilor/ iritarea ochilor (secțiunea 3.3)	1	
		Iritarea ochilor (secțiunea 3.3)	2	
P352	Spălați cu multă apă/…	Toxicitate acută — dermică (secțiunea 3.1)	1, 2, 3, 4	… Producătorul/furnizorul poate specifica un agent de curățare dacă este cazul, sau poate recomanda un agent alternativ în cazuri excepționale în care apa este în mod clar nepotrivită
		Iritarea pielii (secțiunea 3.2)	2	
		Sensibilizarea pielii (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
P353	Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș]	Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	– textul între paranteze pătrate trebuie să fie inclus atunci când producătorul/furnizorul consideră că acest lucru este adecvat pentru substanța chimică respectivă
		Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1, 1A, 1B, 1C	
P360	Clătiți imediat	Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1	

Codul (1)	Fraze de precauție pentru intervenție (2)	Clasa de pericol (3)	Categoria de pericol (4)	Condiții de utilizare (5)
	îmbrăcămintea contaminată și pielea cu multă apă, înainte de scoaterea îmbrăcămintii	Solide oxidante (secțiunea 2.14)	1	
P361	Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată	Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	
		Toxicitate acută — dermică (secțiunea 3.1)	1, 2, 3	
		Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1A, 1B, 1C	
P362	Scoateți îmbrăcămintea contaminată	Toxicitate acută, dermică (secțiunea 3.1)	4	
		Iritarea pielii (secțiunea 3.2)	2	
		Sensibilizarea pielii (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
P363	Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare	Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1A, 1B, 1C	
P364	Și spălați înainte de reutilizare	Toxicitate acută, dermică (secțiunea 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Iritarea pielii (secțiunea 3.2)	2	
		Sensibilizarea pielii (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
P370	În caz de incendiu:	Explozivi (secțiunea 2.1)	Explozivi instabili și diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	
		Gaze oxidante (secțiunea 2.4)	1	
		Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	
		Substanțe solide inflamabile (secțiunea 2.7)	1, 2	
		Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	Tipurile A, B, C, D, E, F	
		Lichide piroforice (secțiunea 2.9)	1	
		Substanțe solide piroforice (secțiunea 2.10)	1	
		Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12)	1, 2, 3	
		Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1, 2, 3	
		Substanțe solide oxidante (secțiunea 2.14)	1, 2, 3	
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	Tipurile A, B, C, D, E, F	
		Explozivi desensibilizați (secțiunea 2.17)	1, 2, 3	
P371	În caz de incendiu de proporții și de cantități mari:	Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1	
		Substanțe solide oxidante (secțiunea 2.14)	1	
		Explozivi desensibilizați (secțiunea 2.17)	4	
P372	Risc de explozie	Explozivi (secțiunea 2.1)	Explozivi instabili și diviziunile 1.1, 1.2, 1.3 și 1.5	
			Diviziunea	– cu excepția explozivilor

Codul (1)	Fraze de precauție pentru intervenție (2)	Clasa de pericol (3)	Categoria de pericol (4)	Condiții de utilizare (5)
			1.4	din diviziunea 1.4 (grupul de compatibilitate S) ambalați pentru transport
		Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	Tipul A	
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	Tipul A	
P373	NU încercați să stingeți incendiul atunci când focul a ajuns la explozivi	Explozivi (secțiunea 2.1)	Explozivi instabili și diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.5	
			Diviziunea 1.4	– cu excepția explozivilor din diviziunea 1.4 (grupul de compatibilitate S) ambalați pentru transport
		Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	Tipul A	
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	Tipul A	
P375	A se stinge incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie	Explozivi (secțiunea 2.1)	Diviziunea 1.4	– pentru explozivii din diviziunea 1.4 (grupul de compatibilitate S) ambalați pentru transport
		Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	Tip B	
		Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1	
		Substanțe solide oxidante (secțiunea 2.14)	1	
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	Tip B	
		Explozivi desensibilizați (secțiunea 2.17)	1, 2, 3, 4	
P376	Opriți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță	Gaze oxidante (secțiunea 2.4)	1	
P377	Incendiu cu scurgeri de gaze: A nu se încerca stingerea dacă scurgerea nu poate fi oprită în siguranță	Gaze inflamabile (secțiunea 2.2)	1A, 1B, 2	
P378	Utilizați … pentru stingere	Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	– dacă prezența apei mărește riscul … Producătorul/furnizorul precizează mijloacele adecvate
		Solide inflamabile (secțiunea 2.7)	1, 2	
		Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	Tipurile B, C, D, E, F	
		Lichide piroforice (secțiunea 2.9)	1	
		Solide piroforice (secțiunea 2.10)	1	
		Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12)	1, 2, 3	
		Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1, 2, 3	
		Solide oxidante (secțiunea 2.14)	1, 2, 3	
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	Tipurile B, C, D, E, F	
P380	A se evacua zona	Explozivi (secțiunea 2.1)	Explozivi instabili și diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	

Codul (1)	Fraze de precauție pentru intervenție (2)	Clasa de pericol (3)	Categoria de pericol (4)	Condiții de utilizare (5)
		Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	Tipurile A, B	
		Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1	
		Substanțe solide oxidante (secțiunea 2.14)	1	
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	Tipurile A, B	
		Explozivi desensibilizați (secțiunea 2.17)	1, 2, 3, 4	
P381	În caz de scurgeri, eliminați toate sursele de aprindere	Gaze inflamabile (secțiunea 2.2)	1A, 1B, 2	
P390	Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere	Coroziv pentru metale (secțiunea 2.16)	1	
P391	Colectați scurgerile de produs	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut pentru mediul acvatic (secțiunea 4.1)	1	
		Periculos pentru mediul acvatic – pericol pe termen lung pentru mediul acvatic (secțiunea 4.1)	1, 2	
P301 + P310	În caz de înghițire: sunați imediat la un Centrul de Informare Toxicologică/un medic/…	Toxicitate acută — orală (secțiunea 3.1)	1, 2, 3	… Producătorul/furnizorul precizează sursa adecvată de informații medicale în caz de urgență
		Pericol prin aspirare (secțiunea 3.10)	1	
P301 + P312	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/… dacă nu vă simțiți bine	Toxicitate acută orală (secțiunea 3.1)	4	… Producătorul/furnizorul trebuie să precizeze sursa adecvată de informații medicale în caz de urgență
P302 + P334	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Introduceți în apă rece sau acoperiți cu o compresă umedă	Lichide piroforice (secțiunea 2.9)	1	
P302 + P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă/…	Toxicitate acută — dermică (secțiunea 3.1)	1, 2, 3, 4	… Producătorul/furnizorul poate specifica un agent de curățare dacă este cazul, sau poate recomanda un agent alternativ în cazuri excepționale în care apa este în mod clar nepotrivită
		Iritarea pielii (secțiunea 3.2)	2	
		Sensibilizarea pielii (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
P304 + P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație	Toxicitate acută — inhalare (secțiunea 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Sensibilizare respiratorie (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific — expunere unică; iritarea căilor respiratorii (secțiunea 3.8)	3	
		Toxicitate asupra unui organ țintă	3	

Codul (1)	Fraze de precauție pentru intervenție (2)	Clasa de pericol (3)	Categoria de pericol (4)	Condiții de utilizare (5)
		specific — expunere unică; narcoză (secțiunea 3.8)		
P306 + P360	ÎN CAZ DE CONTACT CU ÎMBRĂCĂMINTEA: clătiți imediat îmbrăcămintea contaminată și pielea cu multă apă, înainte de scoaterea îmbrăcămintii	Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1	
		Solide oxidante (secțiunea 2.14)	1	
P308 + P311	ÎN CAZ de expunere sau de posibilă expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/…	Toxicitate asupra unui organ țintă specific — expunere unică (secțiunea 3.8)	1, 2	… Producătorul/furnizorul precizează sursa adecvată de informații medicale în caz de urgență
P308 + P313	ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul	Mutagenitatea celulelor embrionare (secțiunea 3.5)	1A, 1B, 2	
		Cancerigenitate (secțiunea 3.6)	1A, 1B, 2	
		Toxicitate pentru reproducere (secțiunea 3.7)	1A, 1B, 2	
		Toxicitate pentru reproducere – efecte asupra alăptării sau prin intermediul alăptării (secțiunea 3.7)	Categorie suplimentară	
P332 + P313	În caz de iritare a pielii: consultați medicul	Iritarea pielii (secțiunea 3.2)	2	– se poate omite dacă P333 + P313 figurează pe etichetă
P333 + P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul	Sensibilizare a pielii (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
P336 + P315	Dezgheți părțile degerate cu apă călduță. Nu frecați zona afectată. Consultați imediat medicul	Gaze sub presiune (secțiunea 2.5)	Gaz lichefiat răcit	
P337 + P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul	Iritarea ochilor (secțiunea 3.3)	2	
P342 + P311	În caz de simptome respiratorii: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/…	Sensibilizare respiratorie (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	… Producătorul/furnizorul precizează sursa adecvată de informații medicale în caz de urgență
P361 + P364	Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare	Toxicitate acută, dermică (secțiunea 3.1)	1, 2, 3	
P362 + P364	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare	Toxicitate acută, dermică (secțiunea 3.1)	4	
		Iritarea pielii (secțiunea 3.2)	2	
		Sensibilizarea pielii (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
P370	În caz de incendiu:	Gaze oxidante (secțiunea 2.4)	1	

Codul (1)	Fraze de precauție pentru intervenție (2)	Clasa de pericol (3)	Categoria de pericol (4)	Condiții de utilizare (5)
+ P376	opriți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță			
P370 + P378	În caz de incendiu: Utilizați … pentru stingere	Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	– dacă apa agravează riscul. … Producătorul/furnizorul precizează mijloacele adecvate
		Solide inflamabile (secțiunea 2.7)	1, 2	
		Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	Tipurile C, D, E, F	
		Lichide piroforice (secțiunea 2.9)	1	
		Solide piroforice (secțiunea 2.10)	1	
		Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12)	1, 2, 3	
		Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1, 2, 3	
		Solide oxidante (secțiunea 2.14)	1, 2, 3	
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	Tipurile C, D, E, F	
P301 + P330 + P331	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați voma	Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1, 1A, 1B, 1C	
P302 + P335 + P334	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Îndepărtați particulele depuse pe piele. Introduceți în apă rece [sau acoperiți cu o compresă umedă]	Solide piroforice (secțiunea 2.10)	1	– textul între paranteze pătrate trebuie să fie folosit pentru solide piroforice
		Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12)	1, 2	– a se folosi doar textul „Introduceți în apă rece”. Textul între paranteze pătrate nu trebuie să fie folosit
P303 + P361 + P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș]	Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	– textul între paranteze pătrate trebuie să fie inclus atunci când producătorul/furnizorul consideră că acest lucru este adecvat pentru substanța chimică respectivă
		Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1, 1A, 1B, 1C	
P305 + P351 + P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți	Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1, 1A, 1B, 1C	
		Lezarea gravă a ochilor/ iritarea ochilor (secțiunea 3.3)	1	
		Iritarea ochilor (secțiunea 3.3)	2	
P370 + P380 + P375	În caz de incendiu: Evacuați zona. Stingeți incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie	Explozivi (secțiunea 2.1)	Diviziunea 1.4	– pentru explozivii din diviziunea 1.4 (grupul de compatibilitate S) ambalați pentru transport
		Explozivi desensibilizați (secțiunea 2.17)	1, 2, 3	
P371 + P380 + P375	În caz de incendiu de proporții și de cantități mari:	Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1	
		Substanțe solide oxidante (secțiunea 2.14)	1	

Codul (1)	Fraze de precauție pentru intervenție (2)	Clasa de pericol (3)	Categoria de pericol (4)	Condiții de utilizare (5)
	Evacuați zona. Stingeți incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie	Explozivi desensibilizați (secțiunea 2.17)	4	
P370 + P372 + P380 + P373	În caz de incendiu: Risc de explozie. Evacuați zona. NU încercați să stingeți incendiul atunci când focul a ajuns la explozivi	Explozivi (secțiunea 2.1)	Explozivi instabili și diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.5	
			Diviziunea 1.4	– cu excepția explozivilor din diviziunea 1.4 (grupul de compatibilitate S) ambalați pentru transport
		Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	Tipul A	
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	Tipul A	
P370 + P380 + P375 + [P378]	În caz de incendiu: Evacuați zona. Stingeți incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie. [Utilizați … pentru stingere.]	Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	Tipul B	– textul între paranteze pătrate trebuie să fie folosit dacă apa agravează riscul. … Producătorul/furnizorul precizează mijloacele adecvate
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	Tipul B	

Tabelul 6.4

Fraze de precauție – Depozitare

Codul (1)	Fraze de precauție pentru depozitare (2)	Clasa de pericol (3)	Categoria de pericol (4)	Condiții de utilizare (5)
P401	A se depozita în conformitate cu …	Explozivi (secțiunea 2.1)	Explozivi instabili și diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	… Producătorul/furnizorul trebuie să specifice normele locale/regionale/naționale/ internaționale aplicabile, după caz
		Explozivi desensibilizați (secțiunea 2.17)	1, 2, 3, 4	
P402	A se depozita într-un loc uscat	Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12)	1, 2, 3	
P403	A se depozita într-un spațiu bine ventilat	Gaze inflamabile (secțiunea 2.2)	1A, 1B, 2	
		Gaze oxidante (secțiunea 2.4)	1	
		Gaze sub presiune (secțiunea 2.5)	Gaz comprimat	
			Gaz lichefiat	
			Gaz lichefiat răcit	
			Gaz dizolvat	
		Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	— pentru lichide inflamabile din categoria 1 și alte lichide inflamabile care sunt volatile și pot genera o atmosferă explozivă
		Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea	Tipurile A, B, C, D, E, F	— cu excepția substanțelor și amestecurilor autoreactive

Codul (1)	Fraze de precauție pentru depozitare (2)	Clasa de pericol (3)	Categoria de pericol (4)	Condiții de utilizare (5)
		2.8)		controlate prin temperatură sau a peroxizilor organici întrucât în cazul acestora poate avea loc condensarea și, în consecință, înghețarea
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)		
		Toxicitate acută prin inhalare (secțiunea 3.1)	1, 2, 3	— dacă substanța sau amestecul sunt volatile și pot genera o atmosferă periculoasă
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; iritarea căilor respiratorii (secțiunea 3.8)	3	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; efecte narcotice (secțiunea 3.8)	3	
P404	A se depozita într-un recipient închis	Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12)	1, 2, 3	
P405	A se depozita sub cheie	Toxicitate acută orală (secțiunea 3.1)	1, 2, 3	
		Toxicitate acută dermică (secțiunea 3.1)	1, 2, 3	
		Toxicitate acută prin inhalare (secțiunea 3.1)	1, 2, 3	
		Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1A, 1B, 1C	
		Mutagenitatea celulelor embrionare (secțiunea 3.5)	1A, 1B, 2	
		Cancerigenitate (secțiunea 3.6)	1A, 1B, 2	
		Toxicitate pentru reproducere (secțiunea 3.7)	1A, 1B, 2	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere (secțiunea 3.8)	1, 2	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere; iritarea căilor respiratorii (secțiunea 3.8)	3	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere; narcoză (secțiunea 3.8)	3	
		Pericol prin aspirare (secțiunea 3.10)	1	
P406	A se depozita într-un recipient rezistent la coroziune/recipient din … cu dublură interioară rezistentă la coroziune	Corozive pentru metale (secțiunea 2.16)	1	— se poate omite dacă P234 figurează pe etichetă … Producătorul/furnizorul precizează alte materiale compatibile
P407	Păstrați un spațiu gol între stive sau paleți.	Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc (secțiunea 2.11)	1, 2	

Codul (1)	Fraze de precauție pentru depozitare (2)	Clasa de pericol (3)	Categoria de pericol (4)	Condiții de utilizare (5)
P410	A se proteja de lumina solară	Aerosoli (secțiunea 2.3)	1, 2, 3	
		Gaze sub presiune (secțiunea 2.5)	Gaz comprimat Gaz lichefiat Gaz dizolvat	— *Se poate omite pentru gazele conținute de butelii de gaz transportabile, în conformitate cu instrucțiunea de ambalare P200 din UN RTDG, Reglementările model, cu excepția cazurilor în care gazele respective prezintă o descompunere sau polimerizare (lentă)*
		Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc (secțiunea 2.11)	1, 2	
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	Tipurile A, B, C, D, E, F	
P411	A se depozita la temperaturi care să nu depășească … °C/… °F	Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	Tipurile A, B, C, D, E, F	— în cazul în care este necesar controlul temperaturii (în conformitate cu anexa I secțiunea 2.8.2.4 sau 2.15.2.3) sau dacă acest lucru este considerat necesar din alte motive. …Producătorul/furnizorul precizează temperatura folosind scara de temperatură aplicabilă
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	Tipurile A, B, C, D, E, F	
P412	Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F	Aerosoli (secțiunea 2.3)	1, 2, 3	Producătorul/furnizorul utilizează scara de temperatură aplicabilă
P413	Depozitați cantitățile în vrac mai mari de… kg/… lb la temperaturi care să nu depășească … °C/… °F	Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc (secțiunea 2.11)	1, 2	…Producătorul/furnizorul precizează cantitățile și temperatura utilizând scara aplicabilă
P420	A se depozita separat	Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	Tipurile A, B, C, D, E, F	
		Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc (secțiunea 2.11)	1,2	
		Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1	
		Solide oxidante (secțiunea 2.14)	1	
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	Tipurile A, B, C, D, E, F	
P402 + P404	A se depozita într-un loc uscat, într-un recipient închis	Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12)	1, 2, 3	
P403 + P233	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș	Toxicitate acută – inhalare (secțiunea 3.1)	1, 2, 3	— în cazul în care substanța sau amestecul este volatil(ă) și poate genera o atmosferă periculoasă
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; iritarea	3	

Codul (1)	Fraze de precauție pentru depozitare (2)	Clasa de pericol (3)	Categoria de pericol (4)	Condiții de utilizare (5)
		căilor respiratorii (secțiunea 3.8)		
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; narcoză (secțiunea 3.8)	3	
P403 + P235	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece	Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	— pentru lichide inflamabile categoria 1 și alte lichide inflamabile care sunt volatile și pot genera o atmosferă explozivă
P410 + P403	A se proteja de lumina solară. A se depozita într-un spațiu bine ventilat	Gaze sub presiune (secțiunea 2.5)	Gaz comprimat Gaz lichefiat Gaz dizolvat	— P410 poate fi omis pentru gazele conținute de butelii de gaz transportabile, în conformitate cu instrucțiunea de ambalare P200 din UN RTDG, cu excepția cazurilor în care gazele respective prezintă o descompunere (lentă) sau polimerizare
P410 + P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F	Aerosoli (secțiunea 2.3)	1, 2, 3	Producătorul/furnizorul utilizează scara de temperatură aplicabilă

Tabelul 6.5

Fraze de securitate – Eliminare

Cod (1)	Fraze de securitate pentru eliminare (2)	Clasa de pericol (3)	Categoria de pericol (4)	Condiții de utilizare (5)
P501	A se elimina conținutul/ recipientul la …	Lichide inflamabile (secțiunea 2.6)	1, 2, 3	… în conformitate cu normele locale/regionale/ naționale/internaționale (a se preciza). Producătorul/furnizorul trebuie să precizeze dacă cerințele privind eliminarea se aplică în cazul conținutului, recipientului sau al ambelor
		Substanțe și amestecuri autoreactive (secțiunea 2.8)	Tipurile A, B, C, D, E, F	
		Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile (secțiunea 2.12)	1, 2, 3	
		Lichide oxidante (secțiunea 2.13)	1, 2, 3	
		Substanțe solide oxidante (secțiunea 2.14)	1, 2, 3	
		Peroxizi organici (secțiunea 2.15)	Tipurile A, B, C, D, E, F	
		Explozivi desensibilizați (secțiunea 2.17)	1, 2, 3, 4	
		Toxicitate acută – orală (secțiunea 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Toxicitate acută – dermică (secțiunea 3.1)	1, 2, 3, 4	
		Toxicitate acută prin inhalare (secțiunea 3.1)	1, 2, 3	
		Corodarea pielii (secțiunea 3.2)	1, 1A, 1B, 1C	
		Sensibilizare respiratorie (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	

Cod (1)	Fraze de securitate pentru eliminare (2)	Clasa de pericol (3)	Categoria de pericol (4)	Condiții de utilizare (5)
		Sensibilizarea pielii (secțiunea 3.4)	1, 1A, 1B	
		Mutagenitatea celulelor embrionare (secțiunea 3.5)	1A, 1B, 2	
		Cancerigenitate (secțiunea 3.6)	1A, 1B, 2	
		Toxicitate pentru reproducere (secțiunea 3.7)	1A, 1B, 2	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică (secțiunea 3.8)	1, 2	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; iritarea căilor respiratorii (secțiunea 3.8)	3	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere unică; efecte narcotice (secțiunea 3.8)	3	
		Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată (secțiunea 3.9)	1, 2	
		Pericol prin aspirare (secțiunea 3.10)	1	
		Nociv pentru mediul acvatic – pericol acut pentru mediul acvatic (secțiunea 4.1)	1	
		Nociv pentru mediul acvatic – pericol cronic pentru mediul acvatic (secțiunea 4.1)	1, 2, 3, 4	
P502	Adresați-vă producătorului sau furnizorului pentru informații privind recuperarea/reciclarea	Periculos pentru stratul de ozon (secțiunea 5.1)	1	
P503	Adresați-vă producătorului/ furnizorului/… pentru informații privind eliminarea/recuperarea/ reciclarea	Explozivi (secțiunea 2.1)	Explozivi instabili și diviziunile 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5	… Producătorul/furnizorul trebuie să precizeze sursa adecvată de informații în conformitate cu normele locale/regionale naționale/ internaționale, după caz

2. Partea 2: fraze de precauție

Frazele de precauție sunt cele care figurează în prezenta parte a anexei nr. 4 și sunt selectate în conformitate cu partea 1.

Tabelul 1.1

Fraze de precauție generale

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor
P103	Citiți eticheta înainte de utilizare

Tabelul 1.2

Fraze de precauție – Prevenire

P201	Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare
P202	A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis
P211	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau a unei alte surse de aprindere
P212	A se evita încălzirea în mediu confinat sau în caz de scădere a agentului de desensibilizare
P220	A se păstra departe de îmbrăcăminte și de alte materiale combustibile
P222	A nu se lăsa în contact cu aerul
P223	A nu se lăsa în contact cu apa
P230	A se păstra umezit cu…
P231	A se manipula și a se depozita conținutul sub un gaz inert/…
P232	A se proteja de umiditate
P233	Păstrați recipientul închis etanș
P234	A se păstra numai în ambalajul original
P235	A se păstra la rece
P240	Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție
P241	Utilizați echipamente [electrice/de ventilare/de iluminat/…] antideflagrante
P242	Nu utilizați unelte care produc scântei
P243	Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice
P244	Feriți valvele și racordurile de ulei și grăsime
P250	A nu se supune la abraziuni/șocuri/frecare/…
P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare
P260	Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/ spray-ul
P261	Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/ vaporii/spray-ul
P262	Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea
P263	Evitați contactul în timpul sarcinii și alăptării
P264	Spălați-vă… bine după utilizare
P270	A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate
P272	Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă
P273	Evitați dispersarea în mediu
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței
P282	Purtați mănuși izolante împotriva frigului și echipament de protecție a feței sau a ochilor
P283	Purtați îmbrăcăminte rezistentă la foc sau ignifugă
P284	[În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare] purtați echipament de protecție respiratorie
P231 + P232	A se manipula și a se depozita conținutul sub un gaz inert/… . A se proteja de umiditate

Tabelul 1.3

Fraze de precauție – Intervenție

P301	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE:
P302	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:
P303	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul):
P304	ÎN CAZ DE INHALARE:
P305	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:
P306	ÎN CAZ DE CONTACT CU ÎMBRĂCĂMINTEA:
P308	ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere:
P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/…
P311	Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/…
P312	Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/… dacă nu vă simțiți bine
P313	Consultați medicul
P314	Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine
P315	Consultați imediat medicul

P320	Un tratament specific este urgent (a se vedea … de pe această etichetă)
P321	Tratament specific (a se vedea … de pe această etichetă)
P330	Clătiți gura
P331	NU provocați voma
P332	În caz de iritare a pielii:
P333	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată:
P334	Introduceți în apă rece [sau acoperiți cu o compresă umedă]
P335	Îndepărtați particulele depuse pe piele
P336	Dezghețați părțile degerate cu apă călduță. Nu frecați zona afectată
P337	Dacă iritarea ochilor persistă:
P338	Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți
P340	Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație
P342	În caz de simptome respiratorii:
P351	Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute
P352	Spălați cu multă apă/…
P353	Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș]
P360	Clătiți imediat îmbrăcămintea contaminată și pielea cu multă apă, înainte de scoaterea îmbrăcămintii
P361	Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată
P362	Scoateți îmbrăcămintea contaminată
P363	Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare
P364	Și spălați înainte de reutilizare
P370	În caz de incendiu:
P371	În caz de incendiu de proporții și de cantități mari de produs:
P372	Risc de explozie
P373	NU încercați să stingeți incendiul atunci când focul a ajuns la explozivi
P375	Stingeți incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie
P376	Opriți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță
P377	Incendiu cauzat de o scurgere de gaz: nu încercați să stingeți, decât dacă scurgerea poate fi oprită în siguranță
P378	A se utiliza… pentru a stinge
P380	Evacuați zona
P381	În caz de scurgeri, eliminați toate sursele de aprindere
P390	Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere
P391	Colectați scurgerile de produs
P301 + P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/…
P301 + P312	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/… dacă nu vă simțiți bine
P302 + P334	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Introduceți în apă rece sau acoperiți cu o compresă umedă
P302 + P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă/…
P304 + P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație
P306 + P360	ÎN CAZ DE CONTACT CU ÎMBRĂCĂ MINTEA: clătiți imediat îmbrăcămintea contaminată și pielea cu multă apă, înainte de scoaterea îmbrăcămintii
P308 + P311	ÎN CAZ de expunere sau de posibilă expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/…
P308 + P313	ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul
P332 + P313	În caz de iritare a pielii: consultați medicul
P333 + P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul
P336 + P315	Dezghețați părțile degerate cu apă călduță. Nu frecați zona afectată. Consultați imediat medicul
P337 + P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul
P342 + P311	În caz de simptome respiratorii: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/…
P361 + P364	Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare
P362 + P364	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare
P370 + P376	În caz de incendiu: opriți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță
P370 + P378	În caz de incendiu: a se utiliza… pentru a stinge

P301 + P330 + P331	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați voma
P302 + P335 + P334	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Îndepărtați particulele depuse pe piele. Introduceți în apă rece [sau acoperiți cu o compresă umedă]
P303 + P361 + P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș]
P305 + P351 + P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți
P370 + P380 + P375	În caz de incendiu: evacuați zona. Stingeți incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie
P371 + P380 + P375	În caz de incendiu de proporții și de cantități mari de produs: evacuați zona. Stingeți incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie
P370 + P372 + P380 + P373	În caz de incendiu: Risc de explozie. Evacuați zona. NU încercați să stingeți incendiul atunci când focul a ajuns la explozivi
P370 + P380 + P375 [+ P378]	În caz de incendiu: Evacuați zona. Stingeți incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie. [Utilizați … pentru stingere.]

Tabelul 1.4

Fraze de precauție – Depozitare

P401	A se depozita în conformitate cu… .
P402	A se depozita într-un loc uscat
P403	A se depozita într-un spațiu bine ventilat
P404	A se depozita într-un recipient închis
P405	A se depozita sub cheie
P406	A se depozita într-un recipient rezistent la coroziune/recipient din… cu dublură interioară rezistentă la coroziune
P407	Păstrați un spațiu gol între stive sau paleți
P410	A se proteja de lumina solară
P411	A se depozita la temperaturi care să nu depășească … °C/… °F
P412	Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F
P413	Depozitați cantitățile în vrac mai mari de … kg/… lb la temperaturi care să nu depășească … °C/… °F
P420	A se depozita separat
P402 + P404	A se depozita într-un loc uscat, într-un recipient închis
P403 + P233	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș
P403 + P235	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece
P410 + P403	A se proteja de lumina solară. A se depozita într-un spațiu bine ventilat
P410 + P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F

Tabelul 1.5

Fraze de precauție – Eliminare

P501	Aruncați conținutul/recipientul la …
P502	Adresați-vă producătorului sau furnizorului pentru informații privind recuperarea/reciclarea