Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.01.2023 Numărul versiunii 11 (înlocuieşte versiunea 10) data de actualizare: 25.01.2023

*
SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

· **1.1 Identificator de produs**

· **Denumire comercială: FORMIOGEN**

· **Nr. articol:** c.p. 018
· **UFI:** 98D4-50VW-G00X-F3EK
· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate**
· **Stadiul ciclului de viaţă**
PW Utilizare larg răspândită de către lucrători profesionişti
IS Utilizare în spaţii industriale
· **Sectorul de utilizare**
SU3 Utilizări industriale: Utilizări ale substanţelor ca atare sau în preparate în cadru industrial
SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administraţie, învăţământ, divertisment, servicii, meşteşuguri)
· **Categoria de produs** PC35 Produse de spălare şi curăţare (inclusiv produse pe bază de solvenţi)
· **Categoria de proces** PROC10 Aplicarea cu rolă sau pensulă
· **Categoria de eliberare în mediu**
ERC8a Utilizare larg răspândită a unui aditiv de prelucrare nereactiv (fără includere în sau pe un articol, la interior)
· **Utilizarea materialului / a preparatului** Agent de curăţare pentru instalaţii sanitare
· **Utilizări nerecomandate**
Nu sunt recomandate alte utilizări în afara celor identificate, inclusiv folosirea sa împreună cu orice alte produse.

· **1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate**
· **Producător/furnizor:**
Furnizor
Ana Clean Solution srl
Mitropolit Antim Ivireanu, 48 – 110138 Pitesti
tel +40 731400600
office@anacleaning.ro
Producător
Interchem Italia srl - Via Spagna, 8 - 35010 Peraga di Vigonza (PD) - Italia
tel +39 049 8932391 fax +39 049 8932300
www.interchemitalia.it - info@interchemitalia.it

· **Informaţii asigurate de:** Ana Clean Solution srl - office@anacleaning.ro
· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:** Ana Clean Solution srl - tel +40 731400600

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

· **2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului**
· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS05 corodare

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

Aquatic Chronic 3 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **2.2 Elemente de etichetare**
· **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul este clasificat şi etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea (CLP).

(Continuare pe pagina 2)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.01.2023 *Numărul versiunii 11 (înlocuieşte versiunea 10) data de actualizare: 25.01.2023*

Denumire comercială: FORMIOGEN

(Continuare pe pagina 1)

· **Pictograme de pericol**



GHS05

· **Cuvânt de avertizare** Pericol

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**
Alcohol ethoxylate
Benzalkonium chloride
· **Fraze de pericol**
H315 Provoacă iritarea pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
· **Fraze de precauţie**
P273 Evitaţi dispersarea în mediu.
P280 A se purta mănuşi de protecţie/ echipament de protecţie a ochilor/echipament de protecţie a feţei.
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălaţi cu multă apă.
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.
· **2.3 Alte pericole**
· **Rezultatele evaluării PBT şi vPvB**
· **PBT:** neaplicabil
· **vPvB:** neaplicabil

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

· **3.2 Amestecuri**
· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanţe cu aditivi nenocivi.

· **Componente periculoase:**

CAS: 68439-46-3 Numărul CE: 614-482-0	Alcohol ethoxylate Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	2-5%
CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2 Reg.nr.: 01-2119970550-39-xxxx 01-2119970550-39-0000 01-2119965180-41-xxxx	Benzalkonium chloride Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302	1-2%

· **Indicaţii suplimentare:** Conţinutul exact al textului inidicaţiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
· **Indicaţii generale:**
Echipele de salvare trebuie să poarte echipamentul de protecţie descris în secţiunea 8.2 din această fişă tehnică de securitate.
· **după inhalare:**
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit şi în caz de efecte secundare consultat medicul.
· **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă şi săpun, clătind din abundenţă.
· **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ţinînd pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

(Continuare pe pagina 3)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.01.2023 *Numărul versiunii 11 (înlocuieşte versiunea 10) data de actualizare: 25.01.2023*

Denumire comercială: FORMIOGEN

(Continuare pe pagina 2)

· ***după înghiţire:***
Nu trebuie provocată voma, trebuie chemat imediat medicul.
Trebuie băuta multă apă şi respirat aer curat. Este necesară interventia imediată a medicului.
· ***4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate*** *Nu există alte informaţii relevante.*
· ***4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare***
Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

· ***5.1 Mijloace de stingere a incendiilor***
· ***Extinctorul potrivit:***
CO2, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
· ***5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec***
In caz de incendiu se pot forma:
Monoxidul de carbon (CO)
Oxidul de azot (NOx)
In anumite condiţii de incendiu nu sînt excluse urmele altor substanţe nocive.
· ***5.3 Recomandări destinate pompierilor***
· ***Mijloace de protecţie specifice:*** *Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.*

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

· ***6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă***
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
· ***6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător:***
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafaţă/ape freatice.
· ***6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:***
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip,făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguş).
· ***6.4 Trimiteri către alte secţiuni***
Pentru informaţii cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informaţii cu privire la echipamentul de protecţie de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informaţii cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

· ***7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate*** *Nu sînt necesare măsuri speciale.*
· ***Indicaţii în caz de incendiu sau explozie:*** *Nu sînt necesare măsuri speciale.*

· ***7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi***
· ***Mod de păstrare:***
· ***Condiţii pentru depozite şi rezervoare:*** *Produsul se va păstra numai în ambalajul original.*
· ***Indicaţii cu privire la stocarea mixtă:*** *Nu este necesar.*
· ***Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare:*** *Rezervoarele se vor închide ermetic.*
· ***7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)*** *Nu există alte informaţii relevante.*

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

· ***8.1 Parametri de control***
· ***Ingredienţii ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă:***
Produsul nu conţine cantităţi relevante de substanţe ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă.
· ***Indicaţii suplimentare:*** *S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producţiei.*

(Continuare pe pagina 4)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.01.2023 Numărul versiunii 11 (înlocuieşte versiunea 10) data de actualizare: 25.01.2023

Denumire comercială: FORMIOGEN

(Continuare pe pagina 3)

· **8.2 Controale ale expunerii**
· **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
· **Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală**
· **Norme generale de protecţie şi de igienă în timpul lucrului:**
A se îndepărta imediat hainele contaminate.
A se spăla mîinile înaintea pauzelor şi la terminarea lucrului.
A se evita contactul cu ochii şi pielea.
· **Protecţie respiratorie** Nu este necesară.
· **Protecţia mâinilor**



Mănuşi de protecţie

Folosiţi numai mănuşi de protecţie împotriva agenţilor chimici marcate EN 374.
· **Material pentru mănuşi**
Mănuşi din neopren.
Cauciuc nitril
Grosimea recomandată a materialului: ≥ 0,2 mm
· **Timp de penetraţie al materialului pentru mănuşi** Valoarea pentru permeabilitate: nivel 2 / 3
· **Protejarea ochilor/feţei**



Ochelari de protecţie bine închişi (EN 166)

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

· **9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază**
· **Indicaţii generale**

· **Starea fizică**	lichid
· **Culoare:**	verde
· **Miros:**	caracteristic
· **Pragul de acceptare a mirosului:**	Nedefinit.
· **Punctul de topire/punctul de îngheţare:**	nedefinit
· **Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere**	> 100 °C
· **Inflamabilitatea**	neaplicabil
· **Limita inferioară şi superioară de explozie**	
· **inferioară:**	Nedefinit.
· **superioară:**	Nedefinit.
· **Punctul de inflamabilitate**	neaplicabil
· **Temperatură de aprindere:**	Produsul nu este autoinflamabil.
· **Temperatura de descompunere:**	Nedefinit.
· **pH la 20 °C**	8,0 - 9,0
· **Vâscozitatea:**	
· **Viscozitatea cinematică**	Nedefinit.
· **dinamică:**	Nedefinit.
· **Solubilitate**	
· **Apa:**	solubil
· **Coeficientul de partiţie n-octanol/apă (valoarea log)**	Nedefinit.
· **Presiunea vaporilor**	Nedefinit.
· **Densitatea şi/sau densitatea relativă**	
· **Densitate la 20 °C:**	0,985 - 1,025 g/cm³
· **Densitatea relativă:**	Nedefinit.
· **Densitatea vaporilor:**	Nedefinit.

(Continuare pe pagina 5)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.01.2023 *Numărul versiunii 11 (înlocuieşte versiunea 10) data de actualizare: 25.01.2023*

Denumire comercială: FORMIOGEN

(Continuare pe pagina 4)

· **9.2 Alte informaţii**	
· **Aspect:**	
· **Formă:**	lichid
· **Indicaţii importante pentru protejarea sănătăţii şi a mediului, ca şi pentru securitate**	
· **Temperatura de autoaprindere:**	Produsul nu este autoinflamabil.
· **Proprietăţi explozive:**	Produsul nu este explozibil.
· **Nivelul solventului:**	
· **VOC (EC)**	0,0 %
· **Schimbare de stare de agregare**	
· **Viteza de evaporare**	Nedefinit.

· **Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic**	
· **Explozibili**	nu apare
· **Gaze inflamabile**	nu apare
· **Aerosoli**	nu apare
· **Gaze oxidante**	nu apare
· **Gaze sub presiune**	nu apare
· **Lichide inflamabile**	nu apare
· **Solide inflamabile**	nu apare
· **Substanţe şi amestecuri autoreactive**	nu apare
· **Lichide piroforice**	nu apare
· **Solide piroforice**	nu apare
· **Substanţe şi amestecuri care se autoîncălzesc**	nu apare
· **Substanţe şi amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa**	nu apare
· **Lichide oxidante**	nu apare
· **Solide oxidante**	nu apare
· **Peroxizi organici**	nu apare
· **Corozive pentru metale**	nu apare
· **Explozivi desensibilizaţi**	nu apare

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

· **10.1 Reactivitate** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.2 Stabilitate chimică**
· **Descompunere termică/ condiţii de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
· **10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase** Nu se cunosc reacţii periculoase.
· **10.4 Condiţii de evitat** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.6 Produşi de descompunere periculoşi:**
Ca urmare a descompunerii termice sau în caz de incendiu se pot degaja gaze şi vapori potenţial nocivi pentru sănătate.
Monoxid de carbon şi anhidridă carbonică
Oxid de azot (NOx)

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

· **11.1 Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
· **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**		
ATE (Estimarea toxicităţii acute)		
Oral	LD50	6.478-18.104 mg/kg (rat)

(Continuare pe pagina 6)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.01.2023 Numărul versiunii 11 (înlocuieşte versiunea 10) data de actualizare: 25.01.2023

Denumire comercială: FORMIOGEN

(Continuare pe pagina 5)

68439-46-3 Alcohol ethoxylate		
Oral	LD50	300,1-2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

· **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.
· **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă leziuni oculare grave.
· **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **11.2 Informaţii privind alte pericole**

· Proprietăţi de perturbator endocrin
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

· **12.1 Toxicitate**

· Toxicitate acvatică:	
68439-46-3 Alcohol ethoxylate	
EC50/48 h	10,1-100 mg/kg (daphnia)
EC50/72 h	10,1-100 mg/kg (algae)

· **12.2 Persistenţă şi degradabilitate**
Substanţele active de spălare conţinute în produs corespund legii privind compatibilitatea cu mediul ambiant a agenţilor de spălare şi curăţare, şi sunt biodegradabile.
· **12.3 Potenţial de bioacumulare** Nu se acumulează în organisme la valoarea nominală.
· **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB**
· **PBT:** neaplicabil
· **vPvB:** neaplicabil
· **12.6 Proprietăţi de perturbator endocrin**
Produsul nu conţine substanţe cu proprietăţi de perturbare endocrină.
· **12.7 Alte efecte adverse**
· **Alte indicaţii ecologice:**
· **Indicaţii generale:**
Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puţin periculos
Se poate infiltra în apele freatice, în reţeaua de apă şi în canalizare numai dacă a fost diluat.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

· **13.1 Metode de tratare a deşeurilor**
· **Recomandare:**
Nu aruncaţi produsul şi ambalajele acestuia. Nu îl aruncaţi în reţeaua de canalizare. Reciclaţi produsul. Când reciclarea nu este posibilă eliminaţi-l prin intermediul unei firme autorizate, în conformitate cu legislaţia locală sau naţională. Atribuirea codului pentru deşeuri este sarcina utilizatorului, după determinarea proprietăţilor deşeului, a procesului care l-a generat şi după consultarea autorităţilor responsabile pentru eliminarea deşeurilor.

(Continuare pe pagina 7)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Denumire comercială: FORMIOGEN

(Continuare pe pagina 6)

· **Ambalaje impure:**
· **Recomandare:**
Goliţi recipientele înainte de eliminare. Nu refolosiţi recipientele goale. Reciclaţi recipientele goale sau eliminaţi-le prin intermediul unei firme autorizate, în conformitate cu legislaţia locală sau naţională.
· **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	nu apare
· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	nu apare
· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **Clasa**	nu apare
· **14.4 Grupul de ambalare**	
· **ADR, IMDG, IATA**	nu apare
· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**	
· **Marine Pollutant**	Nu
· **14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori**	neaplicabil
· **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**	neaplicabil
· **Transport/alte informaţii:**	Nici un produs periculos, pe baza regulelor mai sus indicate
· **UN "Model Regulation":**	nu apare

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

· **15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză**
Fişă tehnică de securitate întocmită în conformitate cu Regulamentul 1907/2006/CE Articolul 31, Regulamentul (UE) nr. 878/2020 cu modificările ulterioare.

· **Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenţii / Etichetarea conţinutului**	
agenţi tensioactivi neionici, agenţi tensioactivi cationici, EDTA (acid etilendiaminotetraacetic) şi sărurile acestuia	<5%
parfumuri (d-Limonene, Citral, Geraniol, Benzyl alcohol)	

· **Directiva 2012/18/UE**
· **Denumirea substanţelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată
· **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiţii de restricţionare: 3

· **Directiva 2011/65/UE privind restricţiile de utilizare a anumitor substanţe periculoase în echipamentele electrice şi electronice - Anexa II**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

· **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICŢIONAŢI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenţei în temeiul articolului 5 alineatul (3))**
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 8)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Denumire comercială: FORMIOGEN

(Continuare pe pagina 7)

· **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAŢI**

nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **15.2 Evaluarea securităţii chimice:** Evaluarea securităţii chimice cu privire la amestec nu a fost efectuată.

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Datele au fost raportate pe baza cunoştinţelor noastre actuale, nu reprezintă totuşi nici o garanţie pentru caracteristicile produsului şi nu motivează nici un raport juridic contractual.

· **principiile relevante**
Textul complet al frazelor de pericol (H) indicate în secţiunea 3
H302 Nociv în caz de înghiţire.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Astfel cum este prevăzut în art. 9 din Reg. 1272/2008/CE, clasificarea acestui amestec se bazează pe metoda de calcul ce decurge din datele referitoare la fiecare dintre substanţele conţinute şi din datele experimentale pentru acest amestec, atunci când sunt disponibile (indicate în secţiunile 9, 11 şi 12 din prezentul document).
Procedura utilizată pentru clasificarea amestecului
Skin Irrit. 2, H315 - Metoda de calcul
Eye Dam. 1, H318 - Metoda de calcul
Aquatic Chronic 3, H412 - Metoda de calcul

· **Data versiunii anterioare:** 27.09.2019

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 10

· **Abrevieri şi acronime:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1
Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

· ***** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**