

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- 1.1. Identificator de produs
Identificarea preparatului:
Nume comercial: Ink, T43H4
- UFI: 94RR-XK05-7J0P-D889
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate
Utilizarea recomandată:
Cerneală pentru imprimare cu jet de cerneală
- 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
Compania:
EPSON EUROPE B.V.
Azie building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam
Zuidoost The Netherlands
Phone number: +31-20-314-5000
- Persoană competentă, responsabil de fișa tehnică de securitate:
chemicals@epson.eu
- Data: 13/06/2026
Revizuire: 7.0
- 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență
INSP; +40 21 318 36 06

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului
Criterii ale Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):
-  Atenție, Skin Sens. 1, Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:
Nici un alt risc
- 2.2. Elemente de etichetare
Pictograme de pericol:
- 
- Atenție
- Fraze de pericol:
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- Fraze de precauție:
P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P272 Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P362+P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările aplicabile.
- Prevederi speciale:
Nici una
- Conține
C.I. Disperse Yellow 54
1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzisotiazolin-3-onă
- Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:

Nici una

2.3. Alte pericole

Nu conține PBT, vPvB sau perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$.

Alte riscuri:

Nici un alt risc

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Numar

3.2. Amestecuri

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Qty	Name	Numar de identificare	Classification
50% ~ 65%	Apă	CAS: 7732-18-5 EC: 231-791-2	Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).
20% ~ 25%	Glycerol	CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5	Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).
1% ~ 3%	C.I. Disperse Yellow 54	CAS: 17772-51-9 EC: 241-753-7	 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
0.25% ~ 0.5%	Triethanol amine	CAS: 102-71-6 EC: 203-049-8 REACH No.: 01-21194864 82-31	Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).
0.0015% ~ 0.036%	1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzisotiazolin-3-onă	Numar Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1. Limite de concentrație specifice: 0.0036% $\leq$ C < 0.036%: EUH208 C $\geq$ 0.036%: Skin Sens. 1A H317 Toxicitate Acută Estimată: ATE - Oral 450 mg/kg gc ATE - Inhalare (Praf/ceată) 0.21 mg/l

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Dezbrăcați imediat toate hainele contaminate

Zonele corpului care au venit, sau se presupune numai că au venit, în contact cu produsul trebuie spălate imediat și abundent cu apă curentă.

- Spălați complet corpul (duș sau baie).
- Îndepărtați imediat hainele contaminate și eliminați-l în mod sigur.
- În caz de contact cu ochii:
 - În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul
- În caz de ingerare:
 - Nu provocați în nici un caz vomă. OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIAT
- În caz de inhalare:
 - Conduceți accidentatul la aer liber și țineți-l la cald și în repaus.
- 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate
 - Nici una
- 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare
 - În caz de accident sau stare proastă consultați imediat un medic (dacă este posibil arătați instrucțiunile de folosință sau fișa de siguranță).
 - Tratament:
 - Nici una

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor
 - Mijloace de stingere corespunzătoare:
 - Apă.
 - Bioxidul de carbon (CO₂).
 - Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:
 - Nici unul în mod deosebit
- 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec
 - Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.
 - Combustia produce fum greu.
- 5.3. Recomandări destinate pompierilor
 - Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.
 - Strângeți separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu o descărcați în rețeaua de canalizare.
 - Dacă este posibil din punct de vedere al siguranței, îndepărtați din zona de pericol imediat recipientele neafectate.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

- 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență
 - Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.
 - Duceți persoanele în loc sigur.
 - Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.
- 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător
 - Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.
 - Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.
 - În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.
 - Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip
- 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie
 - Spălați cu apă din abundență.
- 6.4. Trimiteri către alte secțiuni
 - Vezi și paragrafele 8 și 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate
 - Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.
 - Nu folosiți recipiente goale înainte de a fi curățate.

Înainte de operațiunile de transfer, asigurați-vă că în recipiente nu sunt materiale reziduale incompatibile.

Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă:

Hainele contaminate trebuie înlocuite înainte de accesul la zona de prânz.

Nu mincați sau beți în timpul lucrului

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Materiale incompatibile

Nici unul în mod particular

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

Spații ventilate adecvat

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nici o utilizare particulară

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Glycerol - CAS: 56-81-5

- Tip OEL: OSHA - TWA: 5 mg/m³

- Tip OEL: OSHA - TWA: 15 mg/m³

Triethanol amine - CAS: 102-71-6

- Tip OEL: ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m³

- Tip OEL: ISHL - TWA(8h): 1 mg/m³

Valori limită de expunere DNEL

Triethanol amine - CAS: 102-71-6

Lucrător industrial: 6.3 mg/kg/day - Consumator: 3.1 mg/kg/day - Expunere:

Epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 5 mg/m³ - Consumator: 1.25 mg/m³ - Expunere: Prin

inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Consumator: 13 mg/kg/day - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen scurt, efecte sistemice

Valori limită de expunere PNEC

Triethanol amine - CAS: 102-71-6

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.32 mg/l

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.032 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 1.7 mg/kg

Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 0.17 mg/kg

Obiectiv: Sol (agricol) - Valoare: 0.151 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice adecvate:

Nici una

8.2.2. Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor

Folosiți vizieră închisă, nu folosiți lentile pentru ochi.

Protecția pielii

Îmbrăcați haine care să garanteze o protecție totală pentru piele, ex. din bumbac, cauciuc, PVC sau viton.

Protecția mainilor

Folosiți mănuși de protecție care să garanteze o protecție totală, ex. din PVC, neopren sau cauciuc.

Protecție respiratorie

Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

Riscuri termice:

Nici una

8.2.3. Controale de expunere ambientală:

Nici una

Controale tehnice adecvate:

Nici una

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică:	Lichid
Culoare:	galben
Miros:	Slab
Punct de fuziune/congelare:	Nu există date disponibile
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Nu există date disponibile
Inflamabilitatea:	neinflamabil
Limita inferioară și superioară de explozie:	Nu există date disponibile
Temperatura de aprindere:	> 95 °C / 203 ° F
Temperatura de autoaprindere:	Nu există date disponibile
Temperatura de descompunere:	Nu există date disponibile
pH:	7.5 ~ 8.7 la 20 °C
Viscozitatea cinematică:	Nu există date disponibile
Solubilitatea în apă:	Complet
Presiunea vaporilor:	Nu există date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor:	Nu există date disponibile
Caracteristicile particulei:	Nerelevant

9.2. Alte informații

Vascozitatea: < 5 mPa·s la 20 °C

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabilă în condiții normale

10.2. Stabilitate chimică

Stabilă în condiții normale

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nici una

10.4. Condiții de evitat

Stabil în condiții normale

10.5. Materiale incompatibile

Nici una în particular

10.6. Produși de descompunere periculoși

Acroleină (CAS #107-02-8);

Când glicerolii sunt încălziți peste 300°C, aceștia se descompun în acroleină.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Informații toxicologice ale produsului:

f) cancerogenitatea:

Nu conține agenți cancerigeni (Referință 1)

g) toxicitatea pentru reproducere:

Nu conține toxicitate reproductivă și substanțe toxice de dezvoltare (Referință 2)

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

Glycerol - CAS: 56-81-5

a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: marmot = 7750 mg/kg - Sursă: Journal of Industrial Hygiene and Toxicology. Vol. 23, Pg. 259, 1941

Test: LDLo - Parcurs: Oral - Specii: HUMAN = 1428 mg/kg - Sursă: "Toxicology of Drugs and Chemicals," Deichmann, W.B., New York, Academic Press, Inc., 1969Vol. -, Pg. 288, 1969.

Triethanol amine - CAS: 102-71-6

a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: marmot = 2200 mg/kg - Sursă: "Toxicometric Parameters of Industrial Toxic Chemicals Under Single Exposure," Izmerov, N.F., et al., Moscow, Centre of International Projects, GKNT, 1982Vol. -, Pg. 114, 1982.

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șoarece = 5846 mg/kg - Sursă: Science Reports of the Research Institutes, Tohoku University, Series C: Medicine. Vol. 36(1-4), Pg. 10, 1989.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzisotiazolin-3-onă - CAS: 2634-33-5

a) toxicitate acută

ATE - Oral 450 mg/kg gc

ATE - Inhalare (Praf/ceață) 0.21 mg/l

Dacă nu se prevede în mod contrar, datele solicitate de Regulamentul (UE)2020/878 indicate mai jos se înțeleg a fi N.A.:

- a) toxicitate acută;
- b) corodarea/iritarea pielii;
- c) lezarea gravă/iritarea ochilor;
- d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii;
- e) mutagenitatea celulelor germinative;
- f) cancerogenitatea;
- g) toxicitatea pentru reproducere;
- h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică;
- i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată;
- j) pericol prin aspirare.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

A se adopta bune practici de producție astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediu

Informații toxicologice ale produsului:

Nu există date disponibile

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzisotiazolin-3-onă - CAS: 2634-33-5

a) Toxicitate acvatică acută

ATE - Oral 450 mg/kg gc

ATE - Inhalare (Praf/ceață) 0.21 mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există date disponibile

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există date disponibile

12.4. Mobilitate în sol

Nu există date disponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

- Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$
- 12.7. Alte efecte adverse
Nici una

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- 13.1. Metode de tratare a deșeurilor
A se recupera, dacă este posibil. A se respecta regulamentele locale în vigoare

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare
Nu sunt clasificate ca periculoase din punct de vedere al regulamentelor de transport
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție
Nu există date disponibile
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport
Nu există date disponibile
- 14.4. Grupul de ambalare
Nu există date disponibile
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător
Nu există date disponibile
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori
Nu există date disponibile
- 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI
Nu există date disponibile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)
Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)
Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013
Regulamentul (EU) nr. 2020/878
Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2023/1434 (ATP 19 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2023/1435 (ATP 20 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2024/197 (ATP 21 CLP)

Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Restricții referitoare la produs:

Restricționarea 3

Restricții referitoare la substanțele conținute:

Restricționarea 75

Unde se aplica, orientați-vă după următoarele prevederi regulamentare:

Directiva 2012/18/UE (Seveso III)

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (detergenții).

Directiva 2004/42/CE (COV)

Provisions related to directive EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III category according to Annex 1, part 1

Nici una

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nici o Evaluare de Securitate Chimică pentru amestecul

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul frazelor folosite în paragraful 3:

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H330 Mortal în caz de inhalare.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH208 Conține . Poate provoca o reacție alergică.

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Iritarea pielii, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizarea pielii, Categoria 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizarea pielii, Categoria 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizarea pielii, Categoria 1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericol acut pentru mediul acvatic, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 1

Paragrafe modificate de la ultima revizuire:

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	Procedura de clasificare
Skin Sens. 1, H317	Metoda de calcul

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Rețeaua de date și informații de mediu privind produsele chimice - Centrul comun de cercetare, Comisia Comunităților Europene

SAX PROPRIETĂȚI PERICULOASE ALE MATERIALELOR INDUSTRIALE - Ediția a opta - Van Nostrand Reinold

Referință 1 .IARC Monographs on the Evaluation Carcinogenic Risks to Humans (IARC: Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului)
 .Journal of Occupational Health (JOH) (Japonia Societatea de Sanatate (JSOH))
 .TLVs and BEIs (ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
 .IRIS Carcinogenic Assessment (IRIS: Integrated Risk Information System of US EPA)
 .National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens (USA)
 .Anexa VI la REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006
 .MAK und BAT Werte Liste (DFG: German Research Foundation)
 .TRGS 905, Verzeichnis krebserzeugender, keimzell mutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe (AGS: Committee on Hazardous Substances, Germany)

Referință 2 .Anexa VI la REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006
 .TRGS 905, Verzeichnis krebserzeugender, keimzell mutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe (AGS: Committee on Hazardous Substances, Germany)

Aceste informații se bazează pe cunoștințele deținute la data menționată mai sus. Se referă numai la produsul menționat și nu constituie o garanție a calității pentru cazurile particulare. Este de datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și corespund domeniului specific de utilizare.

Această fișă tehnică de siguranță anulează și înlocuiește orice ediție precedentă.

ADR: Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri
 ATE: Toxicitate Acută Estimată
 ATEmix: Estimarea toxicității acute (Amestecuri)
 CAS: Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)
 CLP: Clasificare, Etichetare, Ambalare
 DNEL: Nivel Derivat Fără Efect
 EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
 GefStoffVO: Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania
 GHS: Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice
 IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
 IATA-DGR: Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).

ICAO:	Organizația Internațională a Aviației Civile
ICAO-TI:	Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).
IMDG:	Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase
INCI:	Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice
KSt:	Coeficient de explozie
LC50:	Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test
LD50:	Doza letală pentru un procent de 50% din populația test
PNEC:	Concentrația Fără Efect Prevăzută
RID:	Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată
STEL:	Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT:	Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific
TLV:	Valoarea Limită a Pragului
TWA:	O medie ponderată de timp
WGK:	Clasa Germană a Periculozității Apei