




Fisa tehnica de securitate

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

- 1.1. Element de identificare a produsului
Identificarea preparatului:
Nume comercial: Ink Cartridge, Black, T6241/ICBK68
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau 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 competent, responsabil de fisa tehnica de securitate:
chemicals@epson-europe.com
Data: 29/05/2017
Revizuire: 1.0
- 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență
Phone number: +31-20-314-5000
Centrul anti-otравă - Numele spitalului 1 - Oraș - Telefon (informații disponibile)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului
Criterii ale Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):
 Atenție, Skin Irrit. 2, Provoacă iritarea pielii.
 Atenție, Eye Irrit. 2, Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 Pericol, Repr. 1B, Poate dăuna fertilității sau fătului.
Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:
Nici un alt risc

- 2.2. Elemente pentru etichetă
Simboluri:



- Pericol
Indicații de Pericol:
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H360 Poate dăuna fertilității sau fătului.
Recomandări De Precauție:
P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P202 A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
P264 Spălați-vă mâinile bine după utilizare.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Fisa tehnica de securitate

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
 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.
 P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.
 P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
 P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
 P362+P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.
 P405 A se depozita sub cheie.
 P501 Distrugeți produsul/recipientul în conformitate cu regulamentul.

Prevederi speciale:

Nici una

Conținut

Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether

Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:

Nici una

2.3. Alte pericole

Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una

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%	Bis(2-ethoxyethyl) ether	CAS: 112-36-7 EC: 203-963-7 REACH No.: 01-21199699 46-13	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
12.5% ~ 15%	gamma-Butyrolactone	CAS: 96-48-0 EC: 202-509-5	Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).
10% ~ 12.5%	Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether	CAS: 143-24-8 EC: 205-594-7 REACH No.: 01-21199589 65-16	 3.7/1B Repr. 1B H360
3% ~ 5%	Carbon black	CAS: 1333-86-4 EC: 215-609-9	Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).
3% ~ 5%	Tetraethylene glycol monobutyl ether	CAS: 1559-34-8 EC: 216-322-1	Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Fisa tehnica de securitate

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 abundant cu apă curentă.
Spălați complet corpul (duș sau baie).
Îndepărtați imediat hainele contaminate și eliminați-le în mod sigur.
În caz de contact cu pielea spălați imediat cu apă abundentă și săpun.

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 pulverizată, produse chimice uscate, bioxid de carbon sau spumă rezistentă la alcool.

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:

Nici unul în mod deosebit

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

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 de luat în caz de dispersie accidentală

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: Manipularea și depozitarea

Fisa tehnica de securitate

- 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 operațiilor de transfer, asigurați-vă că în recipiente nu sunt materiale rezidue incompatibile.
Hainele contaminate trebuie înlocuite înainte de accesul la zona de prânz.
Nu mincați sau beți în timpul lucrului
Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.
- 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:
Spatii ventilate adecvat
- 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)
Nici o utilizare particulară

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- 8.1. Parametri de control
Carbon black - CAS: 1333-86-4
- Tip OEL: ACGIH - LTE(8h): 3 mg/m³
- Tip OEL: OSHA - LTE: 3.5 mg/m³
Valori limită de expunere DNEL
Bis(2-ethoxyethyl) ether - CAS: 112-36-7
Lucrător industrial: 5.96 03 - Expunere: Prin inhalare umană
Lucrător industrial: 1.71 04 - Expunere: Oral uman
Lucrător profesionist: 50.05 03 - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice
Lucrător profesionist: 3.43 04 - Expunere: Epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice
Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether - CAS: 143-24-8
Lucrător profesionist: 22 03 - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice
Lucrător profesionist: 3 04 - Expunere: Epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice
Valori limită de expunere PNEC
Bis(2-ethoxyethyl) ether - CAS: 112-36-7
Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.001 mg/l
Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 0.007 mg/kg
Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.0001397 mg/l
Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 0.0006778 mg/kg
Obiectiv: Aer - Valoare: 0.000001105 03
Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether - CAS: 143-24-8
Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 32 mg/l
Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 127 mg/kg
Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 3.2 mg/l
Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 12.7 mg/kg
Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 500 mg/l
- 8.2. Controale ale expunerii
8.2.1. Controale tehnice adecvate:
Asigurați un standard bun de ventilație generală. Utilizați ventilatoare montate pe perete sau pe ferestre pentru a furniza aer proaspăt - cinci până la zece schimbări de aer pe oră, cu un debit prin tragere.
- 8.2.2. Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Fisa tehnica de securitate

- Protectia ochilor
Purtați ochelari de protecție, dacă există riscul de stropire a materialelor sub lucru.
- Protectia pielii
Utilizați haine de protecție chimică dacă există riscul de înghețare a materialului în timpul lucrului.
- Protectia mainilor
Utilizați mănuși de protecție chimice în cazul în care există riscul contactului cu pielea în timpul lucrului. de ex. Sunt acceptabile mănuși NBR (cauciuc nitrilic) de unică folosință de 0,2 mm grosime. Nu depășiți timpul de refacere sau reutilizarea
- Protectie respiratorie
Nu este necesara pentru folosire normala
- Riscuri termice:
Nici una
- 8.2.3. Controale de expunere ambientală:
Nici una

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect si culoare.	Lichid Negru
Miros.	Slab
Pragul de miros:	Nu există date disponibile
pH:	Nerelevant
Punct de fuziune/congelare:	Nu există date disponibile
Punct de fierbere inițială și intervalul de fierbere:	Nu există date disponibile
Infamabilitate in stare solida/gazoasa:	Nu există date disponibile
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau explozie:	Nu există date disponibile
Densitatea vaporilor:	Nu există date disponibile
Temperatura de aprindere: 71 °C / 160 ° F	(Cleveland metoda ceașcă deschis, JIS K2265-4)
Viteza de evaporare:	Nu există date disponibile
Presiunea vaporilor:	Nu există date disponibile
Densitate relativa:	0.9 ~ 1.1
Solubilitatea in apa:	puțin solubil
Solubilitate în ulei:	Nu există date disponibile
Coeficientul de repartizare (n-octanol/apă):	Nu există date disponibile
Temperatura de autoaprindere:	Nu există date disponibile
Temperatura de descompunere:	Nu există date disponibile
Vascozitatea:	< 5 mPa·s
Proprietati explozive:	Nu există date disponibile
Proprietati oxidante:	Nu există date disponibile

9.2. Alte informații

Amestecabilitate:	Nu există date disponibile
Liposolubilitate:	Nu există date disponibile
Conductibilitate:	Nu există date disponibile

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

Fisa tehnica de securitate

- 10.4. Condiții de evitat
Stabil in conditii normale
- 10.5. Materiale incompatibile
Nici una in particular
- 10.6. Produși de descompunere periculoși
Nici unul.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informații toxicologice referitoare la amestecul:

ink

a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 2500 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Șobolan > 2000 mg/kg

b) corodarea/iritarea pielii:

Test: Iritant pentru piele - Specii: Iepure mild

c) lezarea gravă/iritarea ochilor:

Test: Iritant pentru ochi - Specii: Iepure mod

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Test: Sensibilizarea pielii - Parcurs: LLNA Negativ

e) mutagenitatea celulelor germinative:

Test: Mutagenicitate - Specii: Salmonella Typhimurium și Escherichia coli,
Negativ

f) cancerogenitatea:

Componentele nu intră sub agenți cancerigeni (Referință 1), cu excepția Carbon black

g) toxicitatea pentru reproducere:

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

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale prezente în amestec:

Bis(2-ethoxyethyl) ether - CAS: 112-36-7

a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 4970 mg/kg

c) lezarea gravă/iritarea ochilor:

Test: Iritant pentru ochi - Specii: Iepure non-irri.

Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether - CAS: 143-24-8

a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 3850 mg/kg

b) corodarea/iritarea pielii:

Test: Iritant pentru piele - Specii: Iepure non-irri.

c) lezarea gravă/iritarea ochilor:

Test: Iritant pentru ochi - Specii: Iepure non-irri.

e) mutagenitatea celulelor germinative:

Test: Mutagenicitate - Specii: Salmonella Typhimurium și Escherichia coli,
Negativ

g) toxicitatea pentru reproducere:

Test: Toxicitate pentru reproducere - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan R62

Carbon black - CAS: 1333-86-4

a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure > 3 g/kg - Sursă: Acute Toxicity Data.
Journal of the American College of Toxicology, Part B. Vol. 15

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 15400 mg/kg - Sursă: Acute
Toxicity Data. Journal of the American College of Toxicology, Part B. Vol. 15

Carbon black - CAS: 1333-86-4

Fisa tehnica de securitate

În cazul expunerii în exces, negrul de fum a fost listat ca un posibil carcinogen uman. Totuși, așa cum a fost proiectat acest cartuș de cerneală, nu au fost identificate emisii în aer de negru de fum în timpul tipăririi normale. AICC (IARC), Agenția Internațională de Cercetare a Cancerului, nu a clasificat cerneala de tipărit ca fiind un carcinogen uman.

Dacă nu se prevede în mod contrar, datele solicitate de Regulamentul (EU) 2015/830 indicate mai jos se înțeleg a fi 'Nu există date disponibile':

- 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.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

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

Bis(2-ethoxyethyl) ether - CAS: 112-36-7

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Fish > 10000 mg/l - Durata h: 96

Efect: LC50 - Specii: Daphnia = 6600 mg/l - Durata h: 96

Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether - CAS: 143-24-8

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 7467 mg/l - Durata h: 48

Efect: ErC50 - Specii: Algae = 8996 mg/l - Durata h: 72

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 evaluării PBT și vPvB

Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una

12.6. 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

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

Fisa tehnica de securitate

- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător
Nu există date disponibile
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori
Nu există date disponibile
- 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC
Nu există date disponibile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, 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 (UE) 2015/830
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)

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:

Nu există restricții.

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

Directiva 82/501/CEE (¥Activități legate de riscul producerii unor accidente grave") și ceea ce decurge din ea."

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

Directiva 1999/13/CE (COV)

Dispoziții despre directivele 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II):

Nu există date disponibile

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul frazelor folosite în paragraful 3:

H315 Provoacă iritarea pielii.

H360 Poate dăuna fertilității sau fătului.

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
Skin Irrit. 2	3.2/2	Iritarea pielii, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Iritarea ochilor, Categoria 2
Repr. 1B	3.7/1B	Toxicitate pentru reproducere, Categoria 1B

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

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities

Fisa tehnica de securitate

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Appendix 1

- 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
.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 informatii se bazeaza pe cunostintele detinute la data mentionata mai sus. Se refera numai la produsul mentionat si nu constituie o garantie a calitatii pentru cazurile particulare

Este de datoria utilizatorului sa se asigure ca aceste informatii sunt adecvate si 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
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
LTE:	Expunere prelungită.
PNEC:	Concentrația Fără Efect Prevăzută
RID:	Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri

Fisa tehnica de securitate

	Periculoase pe Calea Ferată
STE:	Expunere scurtă.
STEL:	Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT:	Toxicitatea pentru Organul Ţintă Specific
TLV:	Valoarea Limită a Pragului
TWATLV:	Valoarea Limită a Pragului pentru Durata Ponderată Medie 8 ore pe zi (Standard ACGIH)
WGK:	Clasa Germană a Periculozităţii Apei