

Fișa cu date de securitate ZEUS





Fișa cu date de securitate din data 7/11/2018, versiunea 3
Această versiune anulează și înlocuiește orice versiune anterioară

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

- 1.1. Element de identificare a produsului
Identificarea preparatului:
Nume comercial: ZEUS
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate
Utilizarea recomandată:
Înroșirea feței lichid pentru vehicul de răcire Sisteme
- 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
Compania:
ERRECOM SRL
Via Industriale, 14
Corzano (BS), Italia
Tel. +39 030/9719096
Persoană competentă, responsabil de fișa tehnică de securitate:
lab@errecom.it
- 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență
+39 02-6610-1029 Centrul de control al substanțelor periculoase, Niguarda Ca' Granda -
Milano - ITALIA

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.

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:
Nici un alt risc

- 2.2. Elemente pentru etichetă
Simboluri:



- Atenție
- Fraze de pericol:
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- Fraze de precauție:
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.
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.
P362+P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
- Prevederi speciale:
Nici una

Fișa cu date de securitate

ZEUS

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

N.A.

3.2. Amestecuri

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Cantitate	Nume	Număr de identificare	Clasificare
>= 1% - < 2.5%	tetrasodium etilen diamină tetraacetat	Numar Index:607-428-00-2 CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9	 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.9/2 STOT RE 2 H373
>= 0.5% - < 1%	hidroxid de sodiu	Numar Index:011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	 3.2/1A Skin Corr. 1A H314

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

În caz de contact cu pielea spălați imediat cu apă abundentă și săpun.

În caz de contact cu ochii:

În caz de contact cu ochii, clătiți cu apă pentru un interval de timp corespunzător și țineți deschise pleoapele, după care consultați imediat un oftalmolog.

Protejați ochiul lezat.

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

Nu există informații disponibile.

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:

Nu există informații disponibile.

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

Fișa cu date de securitate ZEUS

- 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de 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: Măsurile 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. Trimitere la alte secțiuni
Vezi și paragrafele 8 și 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- 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 operațiile de transfer, asigurați-vă că în recipiente nu sunt materiale rezidue incompatibile.
Hainele contaminate trebuie înlocuite înainte de accesul la zona de prânz.
Nu mâncați 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
A se păstra departe de lumina directă a soarelui.
Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.
Materiale incompatibile:
Nici unul în mod particular. A se vedea, de asemenea, punctul 10 de mai jos.
A se păstra la distanță de acizi
Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:
Spatii ventilate adecvat
- 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)
Informațiile nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- 8.1. Parametri de control
tetrasodium etilen diamină tetraacetat - CAS: 64-02-8
TLV - TWA: 10 mg/m³ - Note: inhalable fraction
TLV - TWA: 3 mg/m³ - Note: respirable fraction
hidroxid de sodiu - CAS: 1310-73-2
ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m³ - Note: URT, eye, and skin irr
Valori limită de expunere DNEL

Fișa cu date de securitate ZEUS

tetrasodium etilen diamină tetraacetat - CAS: 64-02-8

Lucrător profesionist: 1.5 mg/m³ - Consumator: 0.6 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător profesionist: 1.5 mg/m³ - Consumator: 0.6 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte locale

Lucrător profesionist: 3 mg/m³ - Consumator: 1.2 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte sistemice

Lucrător profesionist: 3 - Consumator: 1.2 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte locale

Consumator: 25 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice - Note: bw/day

Consumator: 25 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte locale

hidroxid de sodiu - CAS: 1310-73-2

Lucrător profesionist: 1 mg/m³ - Consumator: 1 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung (repetată)

Valori limită de expunere PNEC

tetrasodium etilen diamină tetraacetat - CAS: 64-02-8

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 2.2 mg/l

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.22 mg/l

Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 43 mg/l

Obiectiv: Sol (agricol) - Valoare: 0.72 mg/kg

Obiectiv: emisie ocazionale - Valoare: 1.2 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Protectia ochilor

Folosii viziere închise, nu folosiți lentile pentru ochi.

Protectia pielii

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

Protectia mainilor

mănuși de lucru rezistente la penetrare (ref. standardul EN 374).

Material corespunzător:

NBR (cauciuc nitril-butadien).

NR (cauciuc natural, latex natural).

Grosimea materialului: 0,4 mm minim.

Timpul de penetrare: > 480 min

la act de informațiile furnizate de producător privind permeabilitatea și sparge prin ori, și de la locul de muncă (condiții speciale de solicitare mecanică, durata contactului).

Protectie respiratorie

Nu este necesara pentru folosire normala

Riscuri termice:

Nici una

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

Aspect și culoare: lichid albastru-deschis

Miros: caracteristic

Pragul de miros: N.A.

pH: N.A.

Punct de fuziune/congelare: N.A.

Punct de fierbere inițială și intervalul de fierbere: N.A.

Infamabilitate în stare solidă/gazoasă: N.A.

Fișa cu date de securitate ZEUS

Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau explozie:	N.A.
Densitatea vaporilor:	N.A.
Temperatura de aprindere:	N.A.
Viteza de evaporare:	N.A.
Presiunea vaporilor:	N.A.
Densitate relativa:	1.1 g/mL (20 °C)
Solubilitatea în apă:	total
Solubilitate în ulei:	insolubil
Coeficientul de repartizare (n-octanol/apă):	N.A.
Temperatura de autoaprindere:	N.A.
Temperatura de descompunere:	N.A.
Vascozitatea:	N.A.
Proprietati explozive:	N.A.
Proprietati oxidante:	N.A.
9.2. Alte informații	
Amestecabilitate:	N.A.
Liposolubilitate:	N.A.
Conductibilitate:	N.A.
Substanță Grupuri Proprietăți relevante	N.A.
C.O.V. (w/w):	N.A.

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
În condiții normale de utilizare și depozitare, nu se așteaptă reacții periculoase.
- 10.4. Condiții de evitat
A se păstra departe de lumina directă a soarelui.
- 10.5. Materiale incompatibile
Informații care nu sunt disponibile.
- 10.6. Produși de descompunere periculoși
Nu există date disponibile

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informații toxicologice ale produsului:

ZEUS

a) toxicitate acută

Clasificare: Nu este clasificat

Considerații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

b) corodarea/iritarea pielii

Clasificare: Produsul este clasificat: Skin Irrit. 2 H315

c) lezarea gravă/iritarea ochilor

Clasificare: Produsul este clasificat: Eye Irrit. 2 H319

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Clasificare: Nu este clasificat

Considerații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

e) mutagenitatea celulelor germinative

Clasificare: Nu este clasificat

Considerații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Fișa cu date de securitate ZEUS

- f) cancerogenitatea
Clasificare: Nu este clasificat
Considerații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- g) toxicitatea pentru reproducere
Clasificare: Nu este clasificat
Considerații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică
Clasificare: Nu este clasificat
Considerații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată
Clasificare: Nu este clasificat
Considerații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- j) pericol prin aspirare
Clasificare: Nu este clasificat
Considerații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

tetrasodium etilen diamină tetraacetat - CAS: 64-02-8

a) toxicitate acută:

Test: LC50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan 1780 mg/kg

Test: LC50 - Parcurs: Vaporii de inhalare - Specii: Șobolan 3.8 mg/l - Durată: 4h - Note: 41 h

Test: LC50 - Parcurs: Vaporii de inhalare - Specii: Șobolan 1 mg/l - Durată: 4h

hidroxid de sodiu - CAS: 1310-73-2

b) corodarea/iritarea pielii:

Test: Coroziv pentru piele - Parcurs: Piele - Specii: Iepure Pozitiv

c) lezarea gravă/iritarea ochilor:

Test: Iritant pentru ochi - Specii: Iepure Pozitiv - Sursă: Guidelines 405 Test OECD

e) mutagenitatea celulelor germinative:

Test: Ames test - Specii: Salmonella Typhimurium Negativ

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

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

Clasificare: Nu este clasificat pentru pericole pentru mediu

Considerations: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Data:

tetrasodium etilen diamină tetraacetat - CAS: 64-02-8

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: EC50 - Specii: Fish > 1000 mg/l - Durata h: 96 - Note: Species: Iepomis macrochirus

Efect: EC50 - Specii: Daphnia = 625 mg/l - Durata h: 24 - Note: Species: Daphnia magna

Efect: EC50 - Specii: Algae > 300 mg/l - Durata h: 72 - Note: Species:

Pseudokirchneriella subcapitata

Efect: LC50 - Specii: Fish > 100 mg/l - Durata h: 96 - Note: Species: Iepomis

macrochirus; Nominal concentration. The product has not been tested. The indications are derived from substances / products of similar composition or structure.

Fișa cu date de securitate ZEUS

Efect: EC50 - Specii: Daphnia > 100 mg/l - Durata h: 48 - Note: Species: Daphnia magna; Nominal concentration. The product has not been tested. The indications are derived from substances / products of similar composition or structure.

Efect: EC50 - Specii: Algae > 100 mg/l - Durata h: 72 - Note: Species: Scenedmus obliquus; Nominal concentration

b) Toxicitatea acvatică cronică:

Efect: NOEC - Specii: Fish > 36.9 mg/l - Durata h: 840 - Note: Species: Brachydanio rerio; OECD TG 210 The indications of the toxic action refer to the analytically determined concentration. The product has not been tested. The indications are derived from substances/products of similar composition or structure.

Efect: NOEC - Specii: Daphnia 25 mg/l - Durata h: 504 - Note: Species: Daphnia magna; OECD TG 211; Nominal concentration. The product has not been tested. The indications are derived from substances / products of similar composition or structure.

c) Toxicitate bacteriană:

Efect: EC50 > 500 mg/l - Note: Exposure time: 30' Species: Bacteria

d) Toxicitate terestră:

Efect: LC50 - Specii: râme 156 mg/kg - Durata h: 336 - Note: Species: Eisenia foetida; OECD TG 207; The product has not been tested. The indications are derived from substances / products of similar composition or structure.

f) Efecte în instalații de epurare:

Efect: EC20 - Specii: Microorganismele > 500 mg/l - Durata h: 0.5 - Note: Species: activated mud; OECD TG 209; Nominal concentration. The correct introduction of low concentrations in a biological purification plant should not compromise the degradation activity of activated sludge. The product has not been tested.

hidroxid de sodiu - CAS: 1310-73-2

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Fish 189 mg/l - Durata h: 48

Efect: EC0 - Specii: Daphnia = 40.4 mg/l - Durata h: 48 - Note: Species: Ceriodaphnia dubia

12.2. Persistența și degradabilitatea

N.A.

12.3. Potențialul de bioacumulare

tetrasodium etilen diamină tetraacetat - CAS: 64-02-8

Bioacumulare: Bioacumulativa foarte scăzută - Test: BCF - Bioconcentration factor 1.8 - Durata: 28 d

12.4. Mobilitatea în sol

N.A.

12.5. Rezultatele evaluărilor 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

N.A.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Fișa cu date de securitate ZEUS

- N.A.
- 14.4. Grupul de ambalare
N.A.
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător
ADR-Poluant ambiental: Nu
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori
N.A.
- 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC
N.A.

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 (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)
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)

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
Restricționarea 40

Restricții referitoare la substanțele conținute:

Nu există restricții.

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)

Dispoziții referitoare la Directiva UE 2012/18 (Seveso III):

NA

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:

H332 Nociv în caz de inhalare.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Fișa cu date de securitate

ZEUS

H373 Poate provoca daune organelor (tractul respirator) în caz de expunere îndelungată sau repetată prin inhalare.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corodarea pielii, Categoria 1A
Skin Irrit. 2	3.2/2	Iritarea pielii, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Iritarea ochilor, Categoria 2
STOT RE 2	3.9/2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, Categoria 2

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 Irrit. 2, H315	Metoda de calcul
Eye Irrit. 2, H319	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 - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

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

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 FTS anulează și înlocuiește pe cele emise anterior.

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 (departamentul 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

Fișa cu date de securitate ZEUS

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 Călea 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