



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

Tipărită la: 14.07.2022

data de actualizare: 14.07.2022

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

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

- **1.1 Identificator de produs**
 - **Denumire comercială: PalaXtreme Powder**
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
Nu există alte informații relevante.
 - **Utilizarea materialului / a preparatului** Fabricarea înlocuitorilor dentari
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
 - **Producător/furnizor:**
Kulzer GmbH
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
 - **Informații asigurate de:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
 - **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 (M=10) 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 și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
 - **Pictograme de pericol** nu apare
 - **Cuvânt de avertizare** nu apare
 - **Fraze de pericol**
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
 - **Fraze de precauție**
P273 Evitați dispersarea în mediu.
 - **Date suplimentare:**
Conține metacrilat de metil, 2-ethylhexyl thioglycolate, peroxid de dibenzoil. Poate provoca o reacție alergică.
- **2.3 Alte pericole -**
 - **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
 - **PBT:** neaplicabil
 - **vPvB:** neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **3.2 Amestecuri**
 - **Descriere:** -

· **Componente periculoase:**

CAS: 72846-00-5 EINECS: 276-940-2 Reg.nr.: 01-2120226211-75-XXXX	1-benzyl-5-phenylbarbituric acid Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	0-5%
--	--	------

(Continuare pe pagina 2)



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

Tipărită la: 14.07.2022

data de actualizare: 14.07.2022

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: PalaXtreme Powder

(Continuare pe pagina 1)

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1	metacrilat de metil Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0,1-<1%
CAS: 7659-86-1 EINECS: 231-626-4	2-ethylhexyl thioglycolate Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317 ATE: LD50 bucal: 303 mg/kg	≥0,25-<1%
CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6	peroxid de dibenzoil Self-react. B, H241; Org. Perox. B, H241 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,25%

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
 - **Indicații generale:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
 - **după inhalare:**
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.
 - **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.
 - **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ținînd pleoapele complet deschise.
 - **după înghițire:**
Trebuie clătită bine gura și băută cît mai multă apă.
Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întîrziate**
Nu există alte informații relevante.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile 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.
Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
 - **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
 - **Alte indicații -**

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare, în excavații sau în beciuri.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:** Curățare mecanică.

(Continuare pe pagina 3)



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

Tipărită la: 14.07.2022

data de actualizare: 14.07.2022

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: PalaXtreme Powder

(Continuare pe pagina 2)

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

-

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate Nu sînt necesare măsuri speciale.

Indicații în caz de incendiu sau explozie: Nu sînt necesare măsuri speciale.

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

Mod de păstrare:

Condiții pentru depozite și rezervoare: Nu sînt necesare condiții speciale.

Indicații cu privire la stocarea mixtă: Nu este necesar.

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare: niciuna

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice) Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

80-62-6 metacrilat de metil

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 410 mg/m³, 100 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 205 mg/m³, 50 ppm

IOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 100 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 50 ppm

Valori DNEL

80-62-6 metacrilat de metil

Oral	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	8,2 mg/Kg (not defined)
Dermal	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	13,67 mg/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	8,2 mg/Kg/d (not defined)
Inhalativ	Arbeiter industriell, akut, lokal	416 mg/m ³ (not defined)
	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	348,4 mg/m ³ (not defined)
	Arbeiter industriell, langfristig, lokal	208 mg/m ³ (not defined)
	allgemeine Bevölkerung, akut, lokal	208 mg/m ³ (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	74,3 mg/m ³ (not defined)

94-36-0 peroxid de dibenzoil

Oral	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	2 mg/Kg (not defined)
Dermal	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	13,3 mg/Kg/d (not defined)
Inhalativ	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	39 mg/m ³ (not defined)

Valori PNEC

80-62-6 metacrilat de metil

Süßwasser	0,94 mg/l (not defined)
Meerwasser	0,094 mg/l (not defined)
Kläranlage (STP)	10 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Süßwasser	10,2 mg/Kg (not defined)

(Continuare pe pagina 4)



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

Tipărită la: 14.07.2022

data de actualizare: 14.07.2022

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: PalaXtreme Powder

(Continuare pe pagina 3)

Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,102 mg/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	1,48 mg/Kg (not defined)
94-36-0 peroxid de dibenzoil	
Süßwasser	0,00002 mg/l (not defined)
Meerwasser	0,000002 mg/l (not defined)
Kläranlage (STP)	0,35 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Süßwasser	0,013 mg/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,001 mg/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	0,003 mg/Kg (not defined)

· **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

· **8.2 Controale ale expunerii**

· **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

· **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**

· **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

· **Protecție respiratorie** Nu este necesară în spații bine ventilate.

· **Protecția mâinilor**

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

Verificați starea conform regulamentului interior a mănușilor de protecție înainte de fiecare întrebuințare.

· **Material pentru mănuși**

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

· **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

· **Pentru un contact de durată de maxim 15 minute sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:**

Butil-cauciuc

Cauciuc nitril

· **Protejarea ochilor/feței** Protecție pentru față

· **Protecție corporală:** echipament de protecție lejer.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

· **Indicații generale**

· **Starea fizică**

solid

· **Culoare:**

alb

· **Miros:**

inodor

· **Pragul de acceptare a mirosului:**

Nedefinit.

· **Punctul de topire/punctul de înghețare:**

nedefinit

· **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere**

nedefinit

(Continuare pe pagina 5)



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

Tipărită la: 14.07.2022

data de actualizare: 14.07.2022

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: PalaXtreme Powder

(Continuare pe pagina 4)

<ul style="list-style-type: none">· Inflamabilitatea· Limita inferioară și superioară de explozie<ul style="list-style-type: none">· inferioară:· superioară:· Punctul de inflamabilitate· Temperatura de descompunere:· pH· Vâscozitatea:<ul style="list-style-type: none">· Viscositatea cinematică· dinamică:· Solubilitate<ul style="list-style-type: none">· Apa:· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)· Presiunea vaporilor· Densitatea și/sau densitatea relativă<ul style="list-style-type: none">· Densitate:· Densitatea relativă:· Densitatea vaporilor:· Caracteristicile particulei	<p>Nedefinit.</p> <p>Nedefinit.</p> <p>Nedefinit.</p> <p>neaplicabil</p> <p>Nedefinit.</p> <p>neaplicabil</p> <p>neaplicabil</p> <p>neaplicabil</p> <p>insolubil</p> <p>Nedefinit.</p> <p>neaplicabil</p> <p>Nedefinită</p> <p>Nedefinit.</p> <p>neaplicabil</p> <p>A se vedea punctul 3.</p>
<ul style="list-style-type: none">· 9.2 Alte informații· Aspect:<ul style="list-style-type: none">· Formă:· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate<ul style="list-style-type: none">· Temperatura de autoaprindere:· Proprietăți explozive:· Nivelul solventului:<ul style="list-style-type: none">· Solvent organic:· Schimbare de stare de agregare<ul style="list-style-type: none">· Viteza de evaporare	<p>Nu există alte informații relevante.</p> <p>Pulbere</p> <p>Produsul nu este autoinflamabil.</p> <p>Produsul nu este explozibil.</p> <p>Nedefinit.</p> <p>0,0 %</p> <p>neaplicabil</p>
<ul style="list-style-type: none">· Informații cu privire la clasele de pericol fizic<ul style="list-style-type: none">· Explozibili· Gaze inflamabile· Aerosoli· Gaze oxidante· Gaze sub presiune· Lichide inflamabile· Solide inflamabile· Substanțe și amestecuri autoreactive· Lichide piroforice· Solide piroforice· Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa· Lichide oxidante· Solide oxidante· Peroxizi organici· Corozive pentru metale	<p>nu apare</p> <p>nu apare</p> <p>nu apare</p> <p>nu apare</p> <p>nu apare</p> <p>nu apare</p> <p>nu apare</p> <p>nu apare</p> <p>nu apare</p> <p>nu apare</p> <p>nu apare</p> <p>nu apare</p> <p>nu apare</p> <p>nu apare</p>

(Continuare pe pagina 6)



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

Tipărită la: 14.07.2022

data de actualizare: 14.07.2022

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: PalaXtreme Powder

(Continuare pe pagina 5)

· **Explozivi desensibilizați** nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
 - **Descompunere termică/ condiții de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este manipulat și depozitat conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Prođuși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produđuși de descompunere periculoși.
- **Alte date:** -

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații 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:**

72846-00-5 1-benzyl-5-phenylbarbituric acid

Oral LD50 500 mg/kg (rat) (OECD 423)

80-62-6 metacrilat de metil

Oral LD50 ~7.900 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >5.000 mg/kg (guinea pig) (OECD 402)

Inhalativ LC50/4 h 29,8 mg/l (rat)

7659-86-1 2-ethylhexyl thioglycolate

Oral LD50 303 mg/kg (ATE)

303 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

94-36-0 peroxid de dibenzoil

Oral LD0 >2.000 mg/kg (mouse) (OECD 401)

Inhalativ LC0/4h 24,3 ppm (rat) (OECD 403)

- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **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 țintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă 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.

(Continuare pe pagina 7)



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

Tipărită la: 14.07.2022

data de actualizare: 14.07.2022

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: PalaXtreme Powder

(Continuare pe pagina 6)

· **11.2 Informații privind alte pericole**

· **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

· **12.1 Toxicitate**

· **Toxicitate acvatică:**

80-62-6 metacrilat de metil

EC50/21d	49 mg/L (daphnia) (OECD 211)
EC50/48h	69 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1300)
NOEC / 21d	37 mg/l (daphnia) (OECD 211)
ErC50 / 72 h	>110 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 72h	110 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 48h	48 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1300)
EbC50 / 72h	>110 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC/ 35d	9,4 mg/L (fish) (OECD 210)
LC50/ 35d	33,7 mg/L (fish) (OECD 210)

7659-86-1 2-ethylhexyl thioglycolate

EC50/48h	0,39 mg/l (daphnia) (OECD 202)
ErC50 / 72 h	0,62 mg/l (algae) (OECD 201)
ErC10/72h	0,42 mg/L (algae) (OECD 201)

94-36-0 peroxid de dibenzoil

EC50/72h	0,042 mg/l (algae) (OECD 201)
EC50/48h	0,11 mg/l (daphnia) (OECD 202)
LC50/96h	0,06 mg/l (fish) (OECD 203)
ErC50 / 72 h	0,071 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 72h	0,02 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 96h	0,032 mg/l (fish) (OECD 203)
NOEC / 48h	0,076 mg/l (daphnia) (OECD 202)
ErC10	0,001 mg/L /21d (daphnia) (OECD 211)

· **12.2 Persistență și degradabilitate**

80-62-6 metacrilat de metil

biodegradare 94 % /14d (not defined) (OECD 301C)

7659-86-1 2-ethylhexyl thioglycolate

biodegradare 82 % /28d (not defined) (OECD 301F; ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D)

94-36-0 peroxid de dibenzoil

biodegradare 71 % /28d (not defined) (OECD 301D)

· **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.

· **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.

· **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

· **PBT:** neaplicabil

· **vPvB:** neaplicabil

· **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**

Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.

(Continuare pe pagina 8)



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

Tipărită la: 14.07.2022

data de actualizare: 14.07.2022

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: PalaXtreme Powder

(Continuare pe pagina 7)

- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:** Trebuie evitată deversarea în mediul ambiant.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

· **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

· **Recomandare:**

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

18 01 06* chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase

· **Ambalaje impure:**

· **Recomandare:**

Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

Ambalajele necontaminate pot fi supuse procesului de reciclare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

· **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 Precauții speciale pentru utilizatori neaplicabil**

· **14.7 Transportul maritim în vrac în**

conformitate cu instrumentele OMI neaplicabil

· **Transport/alte informații:**

-

· **UN "Model Regulation":**

nu apare

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

· **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specific (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 9)



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

Tipărită la: 14.07.2022

data de actualizare: 14.07.2022

Numărul versiunii 2 (înlocuiește versiunea 1)

Denumire comercială: PalaXtreme Powder

(Continuare pe pagina 8)

· **15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.**

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

· **Data versiunii anterioare: 24.05.2022**

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare: 1**

· **Abrevieri și acronime:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2

Self-react. B: Substanțe și amestecuri autoreactive – Tipul B

Org. Perox. B: Peroxizi organici – Tipul B

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

Skin Sens. 1B: Sensibilizarea pielii – Categoria 1B

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

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**