



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2020/878

Prelucrat: 19.12.2022
Versiune: 11.0
Înlocuiește versiunea: 10.1
Limba: ro-RO
Prosimat: 2.1.2023

F-digital deluxe DECALCIFICATOR, Sensia Arena DECALCIFICATOR, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA SET DE DETARTRARE

Numarul materialului 409591040

Pagina: 1 de 9

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

1.1 Element de identificare a produsului

Numele comercial: F-digital deluxe DECALCIFICATOR, Sensia Arena DECALCIFICATOR, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA SET DE DETARTRARE
Nr. de inregistrare REACH: 01-2119457026-42-XXXX

Această foaie cu date de siguranță este valabilă pentru următoarele produse:
4697700M (Sensia Arena DECALCIFICATOR 4x80g)
46978000 (Sensia Arena care set 1x80g)
14015000 (F-digital deluxe DECALCIFICATOR pentru generatorul de abur 6x80g)

CAS-numar: 5949-29-1
Numar-UE: 201-069-1

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea generala: DECALCIFICATOR

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producator / Furnizor: Grohe AG
Strada, casuta postala: Industriepark Edelburg
Codul postal, Loc: DE-58675 Hemer
WWW: www.grohe.com
E-mail: info@grohe.com
Telefon: +49 (0)2372 93-0
Telefax: +49 (0)2372 93-1322

Domeniul responsabil cu informațiile:
Telefon: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com

Alte date: Sediul central:
Grohe AG
Feldmühleplatz 15
40545 Düsseldorf
Telefon: +49 (0)211 9130 3000

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

TOXAPEL – Paediatric Poison Centre
Telefon: +402 212 106 282

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
STOT SE 3; H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

2.2 Elemente pentru etichetă

Identificare (CLP)



Cuvânt de avertizare: **Atenție**



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2020/878

Prelucrat: 19.12.2022
Versiune: 11.0
Înlocuiește versiunea: 10.1
Limba: ro-RO
Data: 2.1.2023

F-digital deluxe DECALCIFICATOR, Sensia Arena DECALCIFICATOR, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA SET DE DETARTRARE

Numarul materialului 409591040

Pagina: 2 de 9

Frazele de pericol:	H319 H335	Provoacă o iritare gravă a ochilor. Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Fraze de precauție:	P102 P261 P264 P271 P280 P305+P351+P338 P312 P405 P501	A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Evitați să inspirați praful. Spălați-vă mainile și fața bine după utilizare. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor. 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. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine. A se depozita sub cheie. Aruncați conținutul/recipientul la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale.

Identificare speciala

Text cu indicații pentru etichete: Citric acid monohidrat

2.3 Alte pericole

Poate forma un amestec exploziv de praf și aer dacă este dispersată.

Proprietăți de perturbator endocrin. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Această substanță îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH, Anexa XIII.

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții

3.1 Substanțe

Caracterizarea chimică:	C ₆ H ₈ O ₇ x H ₂ O Citric acid monohidrat
CAS-numar:	5949-29-1
Numar-UE:	201-069-1

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Dupa inspirație:	Dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. La dureri permanente se consulta medicul
Dupa contactul cu pielea:	Locurile atinse se spala cu apă și sapun. Îmbrăcăminte contaminată se schimbă. În caz de reacții ale pielii consultați medicul.
Dupa contactul cu ochiul:	Se spală imediat ochiul timp de 10 până la 15 minute, cu pleoapa deschisă, în apă curgătoare. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. După aceea se consulta medicul de ochi.
Dupa inghitire:	Nu este permis niciodată să se administreze ceva pe gura unui aflat în stare de inconștiență. Clătiți gura și dați să bea 2 la 4 pahare cu apă. La dureri se consulta medicul.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Provoacă o iritare gravă a ochilor. Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatică.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2020/878

Prelucrat: 19.12.2022

Versiune: 11.0

Înlocuiește versiunea: 10.1

Limba: ro-RO

Modificat: 2.1.2023

F-digital deluxe DECALCIFICATOR, Sensia Arena DECALCIFICATOR, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA SET DE DETARTRARE

Numarul materialului 409591040

Pagina: 3 de 9

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit: Jet de apă, spuma rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere de stingere uscată.

Solvent nepotrivit din motive de siguranță:

Jet apă de mare putere

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Produsul este combustibil.

În caz de incendiu pot apărea gaze de ardere și vapori periculoși.

Mai departe pot apărea: monoxid de carbon și dioxid de carbon.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție la combaterea incendiilor:

Se va purta mască de gaze autonomă și îmbrăcăminte pentru protecție împotriva focului.

Indicații complementare:

Evitați pătrunderea apei folosite la stingere în apele de suprafață sau în apele de adâncime.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Se va asigura o aerisire suficientă. Evitarea contactului cu substanța.

Evitarea formării de praf. A nu se inspira praful.

Purtarea unui echipament de protecție corespunzător. Îmbrăcăminte contaminată se schimbă.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în apă freatică, în ape sau în canalizare.

Dacă e cazul se vor anunța autoritățile de resort.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se ia mecanic și se duce în containere corespunzătoare pentru deseuri. Curățenie finală.

Împiedicați acumularea cantităților mai mari și pompați în tancuri.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații consultați capitolul 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Indicații privind manuirea în siguranță:

Se va asigura o bună aerisire a depozitului și a locului de muncă. Nu inspirați praful. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcăminte. Purtarea unui echipament de protecție corespunzător.

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați-vă mainile bine după utilizare.

Îmbrăcăminte contaminată se schimbă.

Indicații privind paza contra incendiilor și exploziilor:

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

Poate forma un amestec exploziv de praf și aer dacă este dispersată.

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

Cerințe privind locurile de depozitare și recipientii:

Recipientii se vor depozita bine închisi și în loc uscat.

Protejați de canicula/radiații solare.

Material necorespunzător: Recipient metalic



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2020/878

Prelucrat: 19.12.2022
Versiune: 11.0
Înlocuiește versiunea: 10.1
Limba: ro-RO
Prosimat: 2.1.2023

F-digital deluxe DECALCIFICATOR, Sensia Arena DECALCIFICATOR, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA SET DE DETARTRARE

Numarul materialului 409591040

Pagina: 4 de 9

Indicatii privind depozitarea impreuna:

Nu depozitati impreuna cu agenti de oxidare, alcalii, agenti de reductie sau metale.
Nu se va depozita impreuna cu materiale inflamabile sau care se autoaprind si nici cu
substante solide care se aprind usor.

Alte indicatii:

Evitati amestecurile praf-aer din cauza pericolului de explozie.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori limita la locul de munca:

Tip	Valori limita
Romania: Lung timp	10 mg/m ³ (Valoare limita a prafului, fracțiune inhalabila)

PNEC:

Substanta anhidru:
PNEC apă (apă dulce): 0,44 mg/L
PNEC apă (apă de mare): 0,044 mg/L
PNEC instalatii de decantare: 1000 mg/L
PNEC sediment (apă dulce): 34,6 mg/kg dw
PNEC sediment (apă de mare): 3,46 mg/kg dw
PNEC podea: 33,1 mg/kg dw

8.2 Controlul expunerii

Asigurarea unei aerisiri si/sau unei instalatii de absorbtie la locul de munca.
Praful ar trebui sa fie aspirat nemijlocit la locul de aparitie.

Echipament de protectie personal

Controlul expunerii profesionale

Protectia respiratiei: La formarea de pulberi, se poarta masca de praf.
Alternative posibile: Aparat filtru particule P1 conform EN 143.

Protectia mainilor: Mănuși de protecție în conformitate EN 374.
Material de manusi: nitril cauciuc - Duritatea stratului: 0,11 mm.
Timp de patrundere (durata maxima de purtare): >480 min.
Se va acorda atentie instructiunilor producatorului manusilor de protectie asupra permeabilitatii
si momentului de distrugere.

Protectia ochilor: Ochelari de protecție etanși în conformitate EN 166.

Protectia corpului: A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Masuri de protectie si igiena: Nu inspirați praful. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.
A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
Spălați-vă mainile bine după utilizare.
Pregatiti in spatiul de lucru o sticla sau un dus pentru spalarea ochilor. Imbracamintea
contaminata se schimba.

Controlul expunerii mediului

Vezi "6.2 Precauții pentru mediul înconjurător".



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2020/878

Prelucrat: 19.12.2022
Versiune: 11.0
Înlocuiește versiunea: 10.1
Limba: ro-RO
Modificat: 2.1.2023

F-digital deluxe DECALCIFICATOR, Sensia Arena DECALCIFICATOR, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA SET DE DETARTRARE

Numarul materialului 409591040

Pagina: 5 de 9

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea de agregare la 20 °C și 101,3 kPa	solid
Culoare:	Formă: cristalin incolor pana la alb
Miros:	fara miros
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu sunt date disponibile
Punctul de topire/punctul de înghețare:	135 - 152 °C
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	(Descompunere)
Infamabilitate:	Nu sunt date disponibile
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie:	Nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere/domeniul de inflamabilitate:	nu aplicabile
Temperatura de autoaprindere:	345 °C
Temperatura de descompunere:	> 170 °C
pH:	la 10 g/L: 2,2 la 25 °C, 50 g/L: 1,85
Viscozitate, cinematic:	Nu sunt date disponibile
Solubilitate:	la 25 °C: (Ethanol) 49 g/L
Solubilitate in apa:	la 20 °C: circa 1630 g/L
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	la 20 °C: -1,72 log P(o/w) (OECD 117) Pe baza coeficientului de distributie n-octanol/apa nu este de asteptat o acumulare in organism.
Presiunea vaporilor:	la 20 °C: <= 0,1 hPa
Densitate:	la 20 °C: 1,542 g/cm3
Densitatea vaporilor:	Nu sunt date disponibile
Caracteristicile particulei:	Nu sunt date disponibile

9.2 Alte informații

Proprietăți explozive:	Posibila formare de amestecuri explozibile praf-aer.
Proprietati care provoaca incendiu:	Nu sunt date disponibile
Temperatura de autoaprindere:	Nu sunt date disponibile
Densitatea în vrac:	circa 800 - 1000 kg/m3
Masa moleculara	210,14 g/mol
Viteza de evaporare:	Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reacitivitate

Poate forma un amestec exploziv de praf și aer dacă este dispersată.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare indicate.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacționează violent cu agenți de oxidare, agenți de reducere, metale și Baze.

10.4 Condiții de evitat

Protejați de caldura excesiva. (La incalzire da apa de cristalizare.)
Evitati amestecurile praf-aer din cauza pericolului de explozie.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2020/878

Prelucrat: 19.12.2022
Versiune: 11.0
Înlocuiește versiunea: 10.1
Limba: ro-RO
Prosimat: 2.1.2023

F-digital deluxe DECALCIFICATOR, Sensia Arena DECALCIFICATOR, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA SET DE DETARTRARE

Numarul materialului 409591040

Pagina: 6 de 9

10.5 Materiale incompatibile

Agent de oxidare puternic, agent reducător, metale, Baze

10.6 Produse de descompunere periculoase

Nu sunt produși de descompunere periculoși, dacă sunt respectate instrucțiunile privind depozitarea și manipularea.

Dezintegrare termică: > 170 °C

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută: LD50 Sobolan, oral: (Substanța anhidru) 3000 mg/kg
LD50 Soarece, oral: (Substanța anhidru) 5040 mg/kg
LD50 Sobolan, intraperitoneal: (Substanța anhidru) 375 mg/kg
LD50 Soarece, intraperitoneal: (Substanța anhidru) 961 mg/kg

Efecte toxicologice: Toxicitate acută (oral): Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate acută (dermal): Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate acută (inhalativ): Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Simptome specifice în experimente pe animale (lepuri): neiritant (OECD 404)
Lezarea gravă/iritarea ochilor: Eye Irrit. 2; H319 = Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea căilor respiratorii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Sensibilizare cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Mutagenitatea celulelor germinative/Genotoxicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Mutagenitate (in - vitro, Testul Ames): negativ (Lit.)
Cancerogenitatea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Efecte asupra și prin laptele matern: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere unică): STOT SE 3; H335 = Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată): Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Pericol prin aspirare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:
Nu sunt date disponibile

Simptome

Dupa inspirare: Poate determina iritații.
Dupa inghitire: Dupa consumarea de cantități mari: dureri de stomac, tuse, vomă cu sângerări.

Observații generale

Potrivit cunoștințelor de acum, fiziologic suortabil (nici mutagen, nici cancerigen, nici teratogen).



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2020/878

Prelucrat: 19.12.2022

Versiune: 11.0

Înlocuiește versiunea: 10.1

Limba: ro-RO

Imprimat: 2.1.2023

F-digital deluxe DECALCIFICATOR, Sensia Arena DECALCIFICATOR, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA SET DE DETARTRARE

Numarul materialului 409591040

Pagina: 7 de 9

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică: Efect daunator prin schimbarea valorii-pH.
Toxicitate algelor:
IC5 Scenedesmus quadricauda: 640 mg/l/7d (anhidru).
IC5 Mycrocystis aeruginosa: 80 mg/L/8 d.
Toxicitate bacterială:
EC5 Pseudomonas putida: > 10.000 mg/L/16h (anhidru).
Toxicitate dafnia:
EC50 Daphnia magna: 1.535 mg/L/24h
Toxicitatea pestelui:
CL50 Goldorfe (Leuciscus idus): 440 - 760 mg/L/96h (anhidru).

12.2 Persistență și degradabilitate

Alte indicații: Biodegradabilitate: 97 %/28d (OCDE 301B)
Produsul se descompune bine biologic.

Necesarul de oxigen:
BOD: 481 mg/g/5d
COD: 685 mg/g
ThOD: 685 mg/g

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu este așteptat o bioacumulare ($\log P(o/w) > 1$).
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:
la 20 °C: -1,72 $\log P(o/w)$ (OECD 117)
Pe baza coeficientului de distribuție n-octanol/apa nu este de așteptat o acumulare în organism.

12.4 Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Această substanță îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH, Anexa XIII.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt date disponibile

12.7 Alte efecte adverse

Indicații generale: Nu lăsați să ajungă cantități mari în apele de suprafață sau în canalizare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

Numar de ordine al deseului: 07 01 10* = Alte turte de filtrare și absorbantți epuizați
* = Obligatorie de dovedit.

Recomandare: Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Ambalaj

Recomandare: Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.
Ambalajele necontaminante și golițe de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2020/878

Prelucrat: 19.12.2022

Versiune: 11.0

Înlocuiește versiunea: 10.1

Limba: ro-RO

Imprimat: 2.1.2023

F-digital deluxe DECALCIFICATOR, Sensia Arena DECALCIFICATOR, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA SET DE DETARTRARE

Numarul materialului 409591040

Pagina: 8 de 9

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: cade

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Fara restrictii / nerestrictionat

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: cade

14.4 Grup de ambalare

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: cade

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu: Substanța/amestecul nu prezintă un pericol pentru mediul înconjurător în conformitate cu criteriile Regulamentelor-tip ONU.

Poluant marin: nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu sunt 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

Reglementari nationale - Romania

Nu sunt date disponibile

Reglementari nationale - Statele membre UE

Alte reglementari, restrictii si ordonante:

Restricții de utilizare, conform cu REACH Anexa XVII, nr.: 75

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Motivul ultimelor modificari: Modificare in alineatul 2: Clasificare, identificare
Prelucrare generala

Pus: 10.5.2013

Sectorul care emite foi informative:

vezi secțiunea 1: Domeniul responsabil cu informațiile



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (CE) Nr. 2020/878

Prelucrat: 19.12.2022
Versiune: 11.0
Înlocuiește versiunea: 10.1
Limba: ro-RO
Modificat: 2.1.2023

F-digital deluxe DECALCIFICATOR, Sensia Arena DECALCIFICATOR, Sensia Arena care set, SENSIA ARENA SET DE DETARTRARE

Numarul materialului 409591040

Pagina: 9 de 9

Abrevieri și acronime:

ADN: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare
ADR: Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
AS/NZS: Australia/Noua Zeelandă Standarde
CAS: Serviciul rezumatelor chimice
CE: Comunitățile Europene
CE50: Concentrație efectivă 50%
CFR: Codul de reglementări federale
CL50: Concentrație letală mediană
CLP: Clasificarea, etichetarea și ambalarea
COB: Cererea de oxigen biochimic
COC: Cererea de oxigen chimic
CTO: Consumul teoretic de oxigen
DMEL: Nivel calculat cu efect minim
DNEL: Nivel calculat fără efect
EN: Standard european
EQ: Cantități exceptate
Eye Irrit.: Iritarea ochilor
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
IATA-DGR: Asociația Internațională de Transport Aerian – Reglementări privind mărfurile periculoase
IBC Code: Codul internațional pentru construcția și echipamentul navelor pentru transportul în vrac al produselor chimice periculoase
IMDG Code: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LD50: Doză letală 50%
log P(o/w): Coeficientul de partiție: octanol/apă
MARPOL: Convenția internațională pentru prevenirea poluării din nave
OCDE: Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OSHA: Agenția pentru Securitate și Sănătate în Muncă
PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC: Concentrația previzibilă fără efect
REACH: Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID: Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
STOT SE: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere unică
TRGS: Norme tehnice pentru substanțe periculoase
UE: Uniunea Europeană
vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Datele din acest formular sunt rezultatul unei bune cunoașteri și corespund nivelului de cunoștințe existente la data înregistrării lor. Totuși ele nu asigură respectarea anumitor calități în sensul unor obligații legale.