



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Detartrant GROHE Sensia® IGS

Numarul materialului 491530045

Prelucrat: 15.12.2022

Versiune: 10.0

Înlocuiește versiunea: 9.0

Limba: ro-RO

Imprimat: 2.1.2023

Pagina: 1 de 9

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

1.1 Element de identificare a produsului

Numele comercial: Detartrant GROHE Sensia® IGS

IUF: 7UT0-H0K3-300C-XC11

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea generală: 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)

Met. Corr. 1; H290 Poate fi corosiv pentru metale.

Skin Irrit. 2; H315 Provoacă iritarea pielii.

Eye Irrit. 2; H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Aquatic Chronic 3; H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

Identificare (CLP)



Cuvânt de avertizare:

Atenție

Frazele de pericol:

H290

Poate fi corosiv pentru metale.

H315

Provoacă iritarea pielii.

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Detartrant GROHE Sensia® IGS

Numarul materialului 491530045

Prelucrat: 15.12.2022

Versiune: 10.0

Înlocuiește versiunea: 9.0

Limba: ro-RO

Imprimat: 2.1.2023

Pagina: 2 de 9

Fraze de precauție:	P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
	P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
	P234	A se păstra numai în ambalajul original.
	P264	Spălați-vă mainile și fața bine după utilizare.
	P273	Evitați dispersarea în mediu.
	P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor.
	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.

Identificare speciala

Text cu indicații pentru etichete: Etichetarea substanțelor din conținut conform Reglementării (EG) Nr. 648/2004, Anexa VII:
Contine sub 5%: fosfați, fosfonați

2.3 Alte pericole

Contactul îndelungat / repetat cu pielea o poate degresa și poate duce la dermatitis (inflamare).
Conține fosfonați. Puteți contribui la eutrofizarea apelor. Poate forma un amestec exploziv de praf și aer dacă este dispersată.

Proprietăți de perturbator endocrin, Rezultatele evaluării PBT și vPvB:
Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții

3.1 Substanțe: nu aplicabile

3.2 Amestecuri

Caracterizarea chimică: Acid sulfamidic amestec

Material conținând substanțe periculoase:

Identificatorii	Denumire Clasificare	Conținut
REACH 01-2119488633-28-xxxx CE-Nr. 226-218-8 CAS 5329-14-6	Acid sulfamidic Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Aquatic Chronic 3; H412.	>= 75 %
CE-Nr. 207-838-8 CAS 497-19-8	Carbonat de sodiu Eye Irrit. 2; H319.	1 - 5 %

Asa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Indicații complementare: Etichetarea substanțelor din conținut conform Reglementării (EG) Nr. 648/2004, Anexa VII:
Contine sub 5%: fosfați, fosfonați

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Dupa inspirare:	Cel în cauza trebuie dus la aer proaspăt, descheiați îmbrăcăminte care strânge și întins să stea liniștit. În caz de dificultăți de respirație este neapărat necesar ajutorul medical. La pericol de leșin culcarea și transportarea în poziție stabilă, pe o parte.
Dupa contactul cu pielea:	La contactul cu pielea se va spăla imediat cu multă apă și săpun. Îmbrăcăminte contaminată se schimbă. În caz de iritare a pielii se va consulta un medic.
Dupa contactul cu ochiul:	Se spală imediat ochiul timp de 10 până la 15 minute, cu pleoapa deschisă, în apă curgătoare. Îndepărtați lentilele de contact. După aceea se consulta medicul de ochi.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Detartrant GROHE Sensia® IGS

Numarul materialului 491530045

Prelucrat: 15.12.2022

Versiune: 10.0

Înlocuiește versiunea: 9.0

Limba: ro-RO

Imprimat: 2.1.2023

Pagina: 3 de 9

Dupa inghitire: Se lasa sa se bea multa apa. Nu se va provoca varsarea. A chema medicul.

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

Provoacă iritarea pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

Tratare simptomatica.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit: Pulbere de stingere uscata, dioxid de carbon, jet de apa, spuma rezistenta la alcool.

Solvent nepotrivit din motive de siguranta:

Jet apa de mare putere

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

In caz de incendiu pot aparea gaze de ardere si vapori periculosi.

Mai departe pot aparea: Oxid de sulf, oxizi de azot (NOx), amoniac.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție la combaterea incendiilor:

Purtarea de masca de gaze autonoma si costum de protectie chimica.

Indicatii complementare:

Depuneri de praf cu iradiere de picături de apa.

Evitati patrunderea apei folosite la stingere in apele de suprafata sau in apele de adancime.

Apă de stingere reactioneaza acid.

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 suficienta. Evitarea contactul cu substanta.

Evitarea formarii de praf. A nu se inspira praful.

Purtarea unui echipament de protectie corespunzator. Imbracamintea contaminata se schimba.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Se va impiedica patrunderea in sol, in ape sau in canalizare.

Daca e cazul se vor anunta autoritatiile de resort.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se ia mecanic si se duce in containere corepunzatoare pentru deseuri. Curatenie finala.

Impiedicati acumularea cantitatilor mai mari si pompati in 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 securitate

Indicatii privind manuirea in siguranta:

Respectarea masurilor de precautie obisnuite cand se lucreaza cu chimicale.

In timpul diluarii adaugati mereu apa scufundati produsul in apa.

Evitarea formarii de praf. A nu se inspira praful. Evitati contactul cu pielea și ochii.

Se va asigura o buna aerisire a depozitului si a locului de munca.

Purtarea unui echipament de protectie corespunzator.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Detartrant GROHE Sensia® IGS

Numarul materialului 491530045

Prelucrat: 15.12.2022

Versiune: 10.0

Înlocuiește versiunea: 9.0

Limba: ro-RO

Imprimat: 2.1.2023

Pagina: 4 de 9

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

Cerinte privind locurile de depozitare și recipientii:

A se păstra numai în ambalajul original. Păstrați ambalajul închis ermetic și uscat (ferit de umiditate).

Asigurați podele rezistente la acizi.

Indicații privind depozitarea împreună:

Sa nu se atingă cu metale usoare.

Nu depozitați împreună cu baze tari sau cu agenți de oxidare.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu există informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Indicații complementare: Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

DNEL/DMEL:

Indicații la Acid sulfamidic:

DNEL Lung timp sistemic, muncitor, dermal: 10 mg/kg bw/d

DNEL Lung timp sistemic, consumatori, dermal: 5 mg/kg bw/d

DNEL Lung timp sistemic, consumatori, oral: 5 mg/kg bw/d

PNEC:

Indicații la Acid sulfamidic:

PNEC apă (apă dulce): 0,048 mg/L

PNEC apă (apă de mare): 0,0048 mg/L

PNEC apă (emanatie periodica): 0,48 mg/L

PNEC sediment (apă dulce): 0,173 mg/kg dwt

PNEC sediment (apă de mare): 0,0173 mg/kg dwt

PNEC sol: 0,00638 mg/kg dwt

PNEC instalații de decantare: > 200 mg/L

8.2 Controlul expunerii

Praful ar trebui să fie aspirat nemijlocit la locul de apariție.

Se va asigura o bună aerisire, sau se va lucra cu aparatura complet închisă.

Echipament de protecție personală

Controlul expunerii profesionale

Protecția respirației: La formarea de praf: Aparat filtru particule P2 conform EN 143.

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție în conformitate EN 374.

Material de manusi: Nitril cauciuc - Duritatea stratului: 0,11 mm

Timp de pătrundere (durata maximă de purtare): > 480 min

Se va acorda atenție instrucțiunilor producătorului manusilor de protecție asupra permeabilității și momentului de distrugere.

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

Protecția corpului: A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Măsuri de protecție și igienă: Nu inspirați praful. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

Spălați-vă mâinile bine după utilizare.

Pregătiți în spațiul de lucru o sticlă sau un dus pentru spălarea ochilor. Îmbrăcămintea contaminată se schimbă.

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

Detartrant GROHE Sensia® IGS

Numarul materialului 491530045

Prelucrat: 15.12.2022

Versiune: 10.0

Înlocuiește versiunea: 9.0

Limba: ro-RO

Imprimat: 2.1.2023

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: granulat alb
Miros:	fara miros
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu sunt date disponibile
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nu sunt date disponibile
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Nu sunt date disponibile
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 descompunere:	Nu sunt date disponibile
pH:	Nu aplicabile
Viscozitate, cinematic:	Nu sunt date disponibile
Solubilitate in apa:	solubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nu sunt date disponibile
Presiunea vaporilor:	Nu sunt date disponibile
Densitate:	circa 2,1 g/cm ³
Densitatea vaporilor:	Nu sunt date disponibile
Caracteristicile particulei:	Nu sunt date disponibile

9.2 Alte informații

Proprietăți explozive:	Nu sunt date disponibile
Proprietati care provoaca incendiu:	neoxidant
Temperatura de autoaprindere:	Nu sunt date disponibile
Viteza de evaporare:	Nu sunt date disponibile
Alte date:	Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reacitivitate

Poate fi corosiv pentru metale. 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

Produsul dezvoltă în soluție apoasă în contactul cu metale hidrogen.

10.4 Condiții de evitat

A se păstra departe de căldură.

10.5 Materiale incompatibile

Baze tari, agent de oxidare, amine, sulfide, cianide, carbonați.

10.6 Produse de descompunere periculoase

Dezintegrare termica:	Nu sunt reacții periculoase în caz de depozitare și manipulare conform instrucțiunilor Nu sunt date disponibile
-----------------------	--



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Detartrant GROHE Sensia® IGS

Numarul materialului 491530045

Prelucrat: 15.12.2022

Versiune: 10.0

Înlocuiește versiunea: 9.0

Limba: ro-RO

Imprimat: 2.1.2023

Pagina: 6 de 9

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Efecte toxicologice: Aceste afirmații sunt derivate din proprietățile componentelor. Pentru produs ca atare nu există date toxicologice.

Toxicitate acută (oral): Lipsa de date.

Toxicitate acută (dermal): Lipsa de date.

Toxicitate acută (inhalativ): Lipsa de date.

Corodarea/iritarea pielii: Skin Irrit. 2; H315 = Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor: Eye Irrit. 2; H319 = Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii: Lipsa de date.

Sensibilizare cutanată: Lipsa de date.

Mutagenitatea celulelor germinative/Genotoxicitate: Lipsa de date.

Cancerogenitatea: Lipsa de date.

Toxicitate pentru reproducere: Lipsa de date.

Efecte asupra și prin laptele matern: Lipsa de date.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere unică): Lipsa de date.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată): Lipsa de date.

Pericol prin aspirare: Lipsa de date.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

Nu sunt date disponibile

Alte informații:

Indicații la Acid sulfamidic:
LD50 Sobolan, oral: 3.160 mg/kg
LD50 Sobolan, dermal: > 2.000 mg/kg

Simptome

Dupa inspirare: Iritant pentru sistemul respirator. Tuse, sufocare.

Dupa inghitire: Iritarea a mucoasei in gura, laringe, esofag si pe linia stomac-intestine.

Dupa contactul cu pielea:
Contactul indelungat / repetat cu pielea o poate degresa si poate duce la dermatitis (inflamare).

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Efect daunator asupra organismelor din apa prin modificarea valorii pH-ului.

Conține fosfonați. Puteți contribui la eutrofizarea apelor.

Indicații la Acid sulfamidic:

Toxicitate bacterială:

EC10 *Pseudomonas putida*: ≥ 1000 mg/L/16h.

Toxicitate algelor:

EC50 *Desmodesmus subspicatus* (algă verde): 48 mg/L/72h.

Toxicitate dafnia:

EC50 *Daphnia magna* (Puricele mare de apă): 48 mg/L/72h.

Toxicitatea pestelui:

CL50 pește: *Dickkopfelnritze* (*Pimephales promelas*): 70,3 mg/L/96h.

12.2 Persistență și degradabilitate

Alte indicații:

Hidroliza: formarea de Hidrosulfat de amoniu.



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Detartrant GROHE Sensia® IGS

Numarul materialului 491530045

Prelucrat: 15.12.2022

Versiune: 10.0

Înlocuiește versiunea: 9.0

Limba: ro-RO

Imprimat: 2.1.2023

Pagina: 7 de 9

Comportarea in instalatii de decantare:

Înainte de introducerea unei ape reziduale în instalația de decantare este necesară, de regulă, o neutralizare.

12.3 Potențial de bioacumulare

Coefficientul de partiție: n-octanol/apă:

Nu sunt date disponibile

12.4 Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt date disponibile

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt date disponibile

12.7 Alte efecte adverse

Indicații generale:

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

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

Numar de ordine al deseului: 06 01 06* = Alți acizi
* = Obligatorie de dovedit.

Recomandare: Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Ambalaj

Numar de ordine al deseului: 15 01 02 = Ambalaje de materiale plastice

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

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 2967

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/RID: ONU 2967, ACID SULFAMIC amestec

IMDG, IATA-DGR: UN 2967, SULPHAMIC ACID mixture

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID: Clasa 8, Cod. C2

IMDG: Class 8, Subrisk -

IATA-DGR: Class 8

14.4 Grupul de ambalare

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: III

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





FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Detartrant GROHE Sensia® IGS

Numarul materialului 491530045

Prelucrat: 15.12.2022

Versiune: 10.0

Înlocuiește versiunea: 9.0

Limba: ro-RO

Imprimat: 2.1.2023

Pagina: 8 de 9

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul in tara (ADR/RID)

Grafic de atentionare:	ADR/RID: Numar de pericol 80, Numărul ONU UN 2967
Bilet de pericol:	8
Cantitati limitate:	5 kg
EQ:	E1
Ambalaj - Instructions:	P002 IBC08 LP02 R001
Ambalaj - Dispoziții speciale:	B3
Legislație speciala pentru ambalarea impreuna:	MP10
Portable Tanks - Instructions:	T1
Portable Tanks - Dispoziții speciale:	TP33
Codare tanc:	SGAV
Cod de restrictionare tunel:	E

Transport maritim (IMDG)

EmS:	F-A, S-B
Dispoziții speciale:	-
Cantitati limitate:	5 kg
Excepted quantities:	E1
Ambalaj - Instructions:	P002, LP02
Ambalaj - Provisions:	-
IBC - Instructions:	IBC08
IBC - Provisions:	B3
Tank instructions - IMO:	-
Tank instructions - UN:	T1
Tank instructions - Provisions:	TP33
Stivuirea și manipularea:	Category A.
Segregare:	SG36 SG49
Proprietăți și observații:	White crystalline powder. Soluble in water. Decomposes when heated, evolving toxic fumes. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.
Grupă de segregare:	1

Transport aerian (IATA)

Bilet de pericol:	Corrosive
Cod de cantitate exceptat:	E1
Avioane de pasageri și marfă: Cantitate limitată:	Pack.Instr. Y845 - Max. Net Qty/Pkg. 5 kg
Avioane de pasageri și marfă:	Pack.Instr. 860 - Max. Net Qty/Pkg. 25 kg
Numai pentru avioane de marfă:	Pack.Instr. 864 - Max. Net Qty/Pkg. 100 kg
Dispoziții speciale:	A803
Emergency Response Guide-Code (ERG):	8L

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



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Detartrant GROHE Sensia® IGS

Numarul materialului 491530045

Prelucrat: 15.12.2022

Versiune: 10.0

Înlocuiește versiunea: 9.0

Limba: ro-RO

Imprimat: 2.1.2023

Pagina: 9 de 9

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu este strict necesara determinarea sigurantei substantei.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Cuvantul textual al propozitiilor-H sub alineatul 2 și 3:

H290 = Poate fi corosiv pentru metale.

H315 = Provoacă iritarea pielii.

H319 = Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H412 = Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Motivul ultimelor modificari: Modificare in alineatul 1: Adresă

Prelucrare generala

Pus: 10.12.2013

Sectorul care emite foi informative:

vezi secțiunea 1: Domeniul responsabil cu informațiile

Abrevieri si 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

Aquatic Chronic: Periculoase pentru mediul acvatic - cronic

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

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%

MARPOL: Convenția internațională pentru prevenirea poluării din nave

Met. Corr.: Corosive pentru metale

ONU: Organizația Națiunilor Unite

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

Skin Irrit.: Iritarea pielii

TRGS: Norme tehnice pentru substanțe periculoase

UE: Uniunea Europeană

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ

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