

Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentul REACH 1907/2006/EC

REF: 91338	QUANTOFIX Nitrite/pH	Pagina: 1/8
Data printare: 07.10.2024	Data emiter: 06.11.2023	Versiune: 2.3.2.4

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a companiei

1.1 Element de identificare a produsului

REF 91338
 Nume produs QUANTOFIX Nitrite/pH

Numererele de înregistrare REACH: vezi SECȚIUNEA 3.1/3.2 sau
 Un număr de înregistrare pentru aceste substanțe nu există, deoarece tonajul anual nu necesită înregistrare sau
 substanța sau utilizarea acesteia sunt exceptate de la înregistrare.
 1 x 100 test strips

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizari identificate

Reactiv pentru analiza.
 Clasificare expunere conform REACH, RIP 3.2 Codes: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0
 Expunere se regaseste in sectiunile 1-16.
 Dacă etichetarea CE: Produs pentru utilizare in vitro diagnostic (IVD) sau Accesoriu pentru uz medical

Utilizari contraidentificate

Nu sunt descries

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător:
 MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
 Valencienner Str. 11, 52355 Düren, Germania
 Tel.: +49 (0)2421 969 0 e-mail: sds@mn-net.com (msds@mn-net.com)

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

Informatii nu este necesare.
 CH: Tox Info Suisse
 8032 Zürich, Tel. +41 44 251 51 51, <<https://www.toxinfo.ch>> {/?4}
 Versiunea curenta a MSDS-ului poate fi regasita pe internet la: <<http://www.mn-net.com/SDS>>

Lieferant / Supplier
 Carl Roth GmbH + Co KG
 Schoemperlenstr. 3-5
 76185 Karlsruhe, Germany
 +49 721 5606 0
 sicherheit@carlroth.de

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.0 Clasificarea substanței sau a amestecului conform Regulamentului (CE) 1272/2008

Identificarea pericolelor	Pericole clase/categorii
---------------------------	--------------------------

2.1 Clasificarea substanței sau amestecului conform Regulamentului (CE) 1272/2008

100 test strips
 Nu necesita etichetare ca periculos
 Cuvant de avertizare -
 Nici o clasă de pericol

Lista frazelor H: vezi secțiunea 16.2

2.2 Elemente pentru etichetă conform regulamentului (CE) 1272/2008

100 test strips
 Nu necesita etichetare ca periculos
 Cuvant de avertizare: -

Elementele de etichetare ale produsului complet

Cuvant de avertizare: -



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
 Valencienner Str. 11
 52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
 CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com
 FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
 US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com

Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentul REACH 1907/2006/EC

REF: 91338

QUANTOFIX Nitrite/pH

Pagina: 2/8

Data printare: 07.10.2024

Data emiter: 06.11.2023

Versiune: 2.3.2.4

2.3 Alte pericole

Pericole posibile de la peoprietatile fizico-chimice

În conformitate cu statutul nostru actual de experiență și cunoștințe afirmăm că, acest produs nu conține substanțe care în conformitate cu reglementările EC 1272/2008/EC, 1907/2006/EC și Reglementările Germane pentru produse periculoase – trebuie să fie declarate ca bunuri periculoase, fie din cauza concentrației lor aplicate sau din cauza cantității totale de anioni în kit.

Ca ambalare individuală are potențial periculos considerabil mai mic.

Informații referitoare la riscurile asupra omului și posibile simptome

Informații referitoare la riscuri particulare asupra mediului

{? 6} Poate provoca iritații nocive pe termen lung asupra mediului acvatic. {? 6} PBT:

vPvB: nu se aplică

Posibile efecte de perturbare a sistemului endocrin

nici o informație disponibilă

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1 Substanțe / 3.2. Amestecuri

100 test strips

Numele substanței: *cellulose paper*
CAS nr.: 9004-34-6

Evaluarea substanței: Nu există criterii de clasificare sau clasificare a substanțelor.
Formula: $(C_6H_{10}O_5)_n$
Nr. REACH: exempt, Annex IV
Nr. EC: 232-674-9
Concentrație: 1 - <10 %
Conf. CLP (GHS): Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Numele substanței: *substanțe chimice / amestec <1%*
CAS nr.: -

Evaluarea substanței: Nu există criterii de clasificare sau clasificare a substanțelor.
Concentrație: 0,1 - <1 %
Conf. CLP (GHS): Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Numele substanței: *PVC foil (CAS 9002-86-2)*
CAS nr.: -

Evaluarea substanței: Nu există criterii de clasificare sau clasificare a substanțelor.
Concentrație: 95 - <100 %
Conf. CLP (GHS): Criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

3.3 Comentarii

Atunci când nu sunt enumerate, se adaugă amestecuri cu apă [Nr. CAS 7732-18-5] la 100%.

Lista frazelor H și P: vezi secțiunea 16.2.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Puneți imediat persoana asigurată în afara zonei periculoase la aer curat.

4.1.1 După contactul cu pielea

Îndepărtați praful cu țesut ud. Not necessary.

4.1.2 După contactul cu ochii

Îndepărtați praful cu lacrimi din ochi. Not necessary.



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valencienner Str. 11
52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com
FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com

Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentul REACH 1907/2006/EC

REF: 91338

QUANTOFIX Nitrite/pH

Pagina: 3/8

Data printare: 07.10.2024

Data emiteri: 06.11.2023

Versiune: 2.3.2.4

- 4.1.3 Dupa inhalarea de vapori**
Nu este necesar. După inhalarea prafului, aerul proaspăt trebuie inhalat. ---
- 4.1.4 Dupa ingestie**
Nu sunt necesare.
- 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**
Nu există simptome sau efecte întârziate cunoscute pentru acest produs.
- 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Fara recomandări suplimentare. ---

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- 5.1.1 Mijloace de stingere adecvate**
Stingătoarele de incendiu adecvate clasificării incendiului și, dacă este cazul, o pătură de incendiu trebuie să fie disponibile într-un loc vizibil în zona de lucru. Toate stingătoarele cum ar fi SPUMA, APĂ PULVIZATE, PULBEREA USCATĂ, DIOXIDUL DE CARBON pot fi folosite. Stingătoarele de incendiu adecvate clasificării incendiului și, dacă este cazul, o pătură de incendiu trebuie să fie disponibile într-un loc vizibil în zona de lucru. Toate stingătoarele cum ar fi SPUMA, APĂ PULVIZATE, PULBEREA USCATĂ, DIOXIDUL DE CARBON pot fi folosite.
- 5.1.2 Mijloace de stingere neadecvate**
nici o informație disponibilă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Nici unul.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Nu pentru produsul listat. Produsele din pachet ard ca hartia sau plasticul.

5.4 Informații suplimentare

nici o informație disponibilă

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Instruirea personalului obișnuit este necesar .

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

{? 6} Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic. {/6} PBT:
vPvB: nu se aplică

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Curățați zona de lucru cu apă. Se spală apa uzată în canale de scurgere.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

nici o informație disponibilă

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Manipulare în conformitate cu instrucțiunile de testare cu care vine produsul.

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

Depozitarea în siguranță este garantată în ambalajul original de la MACHEREY-NAGEL. Clasa de depozitare (industria chimică germană): vezi capitolul 12.1

Clasa stocare (VC): 11

Clasa de pericol pentru apă (DE): 1

7.2.1 Cerințe pentru camera de stocare și containere

Pastrati ambalajul original închis pe perioada manipulării.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valencienner Str. 11
52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com
FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com

Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentul REACH 1907/2006/EC

REF: 91338

QUANTOFIX Nitrite/pH

Pagina: 4/8

Data printare: 07.10.2024

Data emiterie: 06.11.2023

Versiune: 2.3.2.4

Reactiv pentru analiza.

Dacă etichetarea CE: Produs pentru utilizare in vitro diagnostic (IVD) sau Accesoriu pentru uz medical

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

100 test strips

Chimic: PVC foil (CAS 9002-86-2)

CAS No.: -

Chimic: cellulose paper

CAS No.: 9004-34-6

TRGS 900 (DE): Staub 1.25 A / 4 E mg/m³

E/e respirabil

SUVA(CH) MAK valoare: 3 a ppm

Chimic: substanțe chimice / amestec <1%

CAS No.: -

8.2 Controale ale expunerii

Nu sunt necesare.

8.2.1 Protecție respiratorie

Nu sunt necesare.

8.2.2 Protecția pielii / Protecția mainilor

Nu sunt necesare. A se folosi pentru o perioada scurta de timp manusi de latex EN 374-3 nivel 1.

8.2.3 Protecția ochilor / Protecția feței

Nu sunt necesare.

8.2.4 Protecția pielii

Nu sunt necesare.

8.2.5 Igiena personala

Informatii nu sunt necesare.

8.2.6 Pericole termice

nici o informatie disponibila

8.3 Limitation and monitoring of environmental exposure

Informații nu sunt necesare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

100 test strips

a) Starea de agregare: solid

b) Culoarea: colorat

c) Miros: fara

d) Punctul de topire: nici o informatie disponibila

e) Punctul inițial de fierbere: nici o informatie disponibila

f) Inflamabilitatea: nici o informatie disponibila

g) Limite de explozie (inferioară/superioară): nici o informatie disponibila

h) Punctul de aprindere: nici o informatie disponibila

i) Temperatura de autoaprindere: nici o informatie disponibila

j) Temperatura de descompunere: nici o informatie disponibila

k) Valoare PH: nici o informatie disponibila

l) Vâscozitatea cinematică: nici o informatie disponibila

m) Solubilitatea (apă): nici o informatie disponibila

n) Coeficientul de partiție: n-octanol/apă(K_{ow}): nici o informatie disponibila

o) Presiunea de vapori (20°C): nici o informatie disponibila

p) Densitatea relativă: nici o informatie disponibila

q) Densitatea vaporilor (a_{er}=1): nici o informatie disponibila

r) Dimensiunea particulelor: nici o informatie disponibila

9.2 Informatii suplimentare



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valencienner Str. 11
52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com
FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com

Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentul REACH 1907/2006/EC

REF: 91338

QUANTOFIX Nitrite/pH

Pagina: 5/8

Data printare: 07.10.2024

Data emiter: 06.11.2023

Versiune: 2.3.2.4

9.2.1 Informații despre clasele de pericol fizic

nici o informație disponibilă

9.2.2 Alți parametri legați de siguranță

Nu sunt disponibile date pentru ceilalți parametri ai amestecurilor, deoarece nu este necesară înregistrarea și nici un raport de securitate chimică.

□ □

nici o informație disponibilă

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nici unul.

10.2 Stabilitate chimică

nicio instabilitate cunoscută.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Niciuna.

10.4 Condiții de evitat

Necunoscut.

10.5 Materiale incompatibile

Necunoscut.

10.6 Produși de descompunere periculoși

În ambalajul original toate componentele / reactivii sunt depozitate și așezate în siguranță. Nu sunt observate descompuneri în condiții recomandate.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații despre clasele de pericol conform regulamentului (CE) 1272/2008

Următoarele informații sunt valide pentru substanțe pure. Date cantitative despre toxicitate ale acestui produs nu sunt disponibile.

100 test strips

Chimic: PVC foil (CAS 9002-86-2)

CAS No.: -

Chimic: cellulose paper

CAS No.: 9004-34-6

LD50 orl rat : > 5000 mg/kg

LC50 ihl rat : > 5,800 mg/L/4H

Chimic: substanțe chimice / amestec <1%

CAS No.: -

11.2 Alte pericole

Posibile efecte de perturbare a sistemului endocrin

nici o informație disponibilă

Alte informații

Nu există alte date.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Următoarele informații sunt valide pentru substanțe pure.

100 test strips

Substance name: PVC foil (CAS 9002-86-2)

CAS-Nr.: -

Substance name: cellulose paper

CAS-Nr.: 9004-34-6

Clasa de pericol pentru apă (DE): nwg

Clasa stocare (VCI): 11



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valencienner Str. 11
52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com
FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com

Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentul REACH 1907/2006/EC

REF: 91338

QUANTOFIX Nitrite/pH

Pagina: 6/8

Data printare: 07.10.2024

Data emiteri: 06.11.2023

Versiune: 2.3.2.4

Substance name: *substanțe chimice / amestec <1%*
Clasa de pericol pentru apă (DE): 1
Clasa stocare (VCI): 12-13

CAS-Nr.: -

12.2 Persistența și degradabilitatea

12.3 Potențialul de bioacumulare

12.4 Mobilitatea în sol

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

This substance/mixture contains no components considered to be either persistent, bioaccumulative and toxic (PBT) or very persistent and very bioaccumulative (vPvB) at levels of 0.1% or higher.

12.6 Efecte nocive asupra sistemului endocrin

nici o informatie disponibila

12.7 Other adverse effects

Nu exista alte date.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Nu este necesar.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

GENERALITĂȚI: Soluții solide goale în deșeuri municipale, lichide goale diluate în canale de scurgere.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 - 14.4 Nu este necesar

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este necesare.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este necesare.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

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

Legea de protecție a substanțelor periculoase (DE: Chemikaliengesetz - ChemG), august 2013, stare: octombrie 2020
Ordonanță privind protecția împotriva substanțelor periculoase (E: Gefahrstoffverordnung - GefStoffV), noiembrie 2010, stare: martie 2017
MN prospect/instrucțiuni de utilizare, de asemenea la www.mn-net.com
Dacă este necesar, respectați alte reglementări specifice țării.

15.2 Evaluarea securității chimice

nici o informatie disponibila

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Modificări față de ultima versiune

Între versiunile 2.3.2.4 și 2.2.2.2 au fost aplicate următoarele modificări:- 1 datele componente ale produsului corectate- 2 de date de substanță corectate

16.2 Lista frazelor R, H și P



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valencienner Str. 11
52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com
FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com

Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentul REACH 1907/2006/EC

REF: 91338	QUANTOFIX Nitrite/pH	Pagina: 7/8
Data printare: 07.10.2024	Data emiterie: 06.11.2023	Versiune: 2.3.2.4

16.2.1 Lista frazelor H relevante

H Între versiunile 2.3.2.4 și 2.2.2.2 au fost aplicate următoarele modificări: - 1 date componente ale produsului corectate - 2 de date de substanță corectate

16.2.2 Lista de fraze P relevante

16.3 Restricții recomandate în utilizare

Niciuna

16.4 Surse de date

KÜHN, BIRETT, Pliante privind materialele periculoase, 2021

Directiva 1999/92/EG Cerințe minime pentru îmbunătățirea securității și protecției sănătății lucrătorilor expuși riscului de atmosfere potențial explozive

SUVA .CH, valori limită în aerul la locul de muncă 2009, revizuită la 01/2009

Regulamentul 790/2009/UE, adaptarea Regulamentului 1272/2008/UE la progresul tehnic și științific (1 ATP)

Regulamentul 453/2010/UE, adaptarea regulamentului REACH 1907/2006/EG

Regulamentul 487/2013/UE, adaptarea regulamentului 1272/2008/EG la progresul tehnic și științific (a IV-a ATP)

Regulamentul 1221/2015/UE, adaptarea Regulamentului 1272/2008/EG la progresul tehnic și științific (a 7-a ATP)

Regulamentul 776/2017/UE, adaptarea regulamentului 1272/2008/EG la progresul tehnic și științific (a 10-a ATP)

Regulamentul 669/2018/UE, adaptarea Regulamentului 1272/2008/CE la progresul tehnic și științific (a 11-a ATP)

Regulamentul 1480/2018/UE, adaptarea regulamentului 1272/2008/EG la progresul tehnic și științific (al 13-lea ATP)

Regulamentul 521/2019/UE, adaptarea regulamentului 1272/2008/EG la progresul tehnic și științific (al 12-lea ATP)

TRGS 900, regulile germane de tehnologie privind valorile limită în aerul la locul de muncă, începând cu 03/2019

Regulamentul 217/2020/UE, adaptarea anexei VI partea 3 a Regulamentului 1272/2008/CE la progresul tehnic și științific (al 14-lea ATP)

Regulamentul 878/2020/UE, adaptarea anexei II la regulamentul REACH 1907/2006/EG

Regulamentul 1182/2020/UE, adaptarea anexei VI partea 3 a Regulamentului 1272/2008/CE la progresul tehnic și științific (al 15-lea ATP)

Regulamentul 643/2021/UE, adaptarea anexei VI partea 1 a Regulamentului 1272/2008/CE la progresul tehnic și științific (a 16-a ATP)

Regulamentul 849/2021/UE, adaptarea anexei VI partea 3 din Regulamentul 1272/2008/CE la progresul tehnic și științific (al 17-lea ATP)

Regulamentul 692/2022/UE, adaptarea anexei VI partea 1 din Regulamentul 1272/2008/CE la progresul tehnic și științific (al 18-lea ATP)

revizuirii/actualizări

Motivul revizuirii: 2014-02 Structura corectată a secțiunilor conform Regulamentului 453/2010/UE, dacă este necesar
2014-04 ajustare conform Regulamentului 487/2013/UE
2016-03 ajustare conform Regulamentului 1221/2015/UE

Ajustare 2017-11 conform dosarului de înregistrare ECHA
2022-11 ajustare conform Regulamentului 878/2020/UE

16.5 Informații suplimentare

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG oferă informațiile prezentate aici cu bună-credință și la zi. Acest document este destinat numai ca un ghid pentru manipularea de precauție corespunzătoare a materialului de către o persoană instruită corespunzător pentru utilizarea acestui produs. Persoanele fizice care primesc informațiile trebuie să își exercite judecata lor independentă în determinarea oportunității acestuia pentru un anumit scop.

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG nu face declarații sau garanții, explicite sau implicite, inclusiv, fără limitare orice garanții de vandabilitate, adecvare la un anumit scop, cu privire la informațiile prezentate aici sau produsul la care se referă informația. În consecință MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG nu va fi responsabil pentru daune rezultate din utilizarea sau încrederea pe aceste informații. Vezi termenii și condițiile de la sfârșitul listei noastre de prețuri pentru informații suplimentare.

16.6 Legendă / Abrevieri

acc:	according
ADR:	Convention concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
Act:	acute
BAT:	biological workplace tolerance value
CAO:	Cargo Aircraft Only
Carc:	carcinogen
CAS:	Chemical Abstracts Service
CLP:	Classification, Labelling and Packaging regulation
CMR:	carcinogen, mutagen, reproduction toxic
Corr:	corrosive
COD:	chemical oxygen demand
CSCL:	Chemical Substance Control Law (Jp)
Dam:	damage
DNEL:	Derived No-Effect Level (for workers)
derm:	dermal
dog:	dog



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Valenciener Str. 11
52355 Düren · Germany
www.mn-net.com

DE Tel.: +49 24 21 969-0 info@mn-net.com
CH Tel.: +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com
FR Tel.: +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com
US Tel.: +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com

Fişa cu date de securitate

Conform Regulamentul REACH 1907/2006/EC

REF: 91338	QUANTOFIX Nitrite/pH	Pagina: 8/8
Data printare: 07.10.2024	Data emiteri: 06.11.2023	Versiune: 2.3.2.4

EC10:	Concentration causing a toxic effect in 10% of the test organisms
EC:	European Community
EC-Nr:	Substance number of the EC substance inventory
EmS:	Guide to accident management measures on ships
EU:	European Union
fish:	fish (not specified)
GHS:	Global Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals
gpg:	guinea pig
ICAO:	International Civil Aviation Organization
ihl:	inhaled
IMDG:	International Maritime Dangerous Goods Code
intrav:	intravenous
ipt:	intraperitoneal
ISHL:	Industrial Safety and Health Law (Jp)
LC50:	letal concentration 50%
LD50:	letal dosis 50%
leuciscus idus:	fisch, ide, orfe
MAK:	maximum workplace concentration
Met:	Metall
mus:	mouse
Muta:	mutagen
NIOSH:	National Institute for Occupational Safety and Health (US)
NRD:	Non-rapidly degradable
onchorhynchus mykiss:	fish, rainbow trout
orl:	oral
OSHA:	Occupational Safety and Health Administration
PAX:	transport on passenger planes allowed
PBT:	persistent, bioaccumulating, toxic substance
pH:	pH value
pimephales promelas:	fish, fathead minnow
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
PROC 15:	Process category 'for laboratory use'
PRTR:	Law for PRTR and Promotion of Chemical Management (Jp)
PVC:	polyvinyl chloride
quail:	bird, quail
rat:	rat
rbt:	rabbit
RD:	rapidly degradable
RE:	repeated
REACH:	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
REF:	item number, reference number
Reg.No.:	rRegistration number
Repr:	harmful to reproduction
Resp:	respiratory
RIP:	REACH Implementations Projects
scu:	sub cutan
SDS:	safety data sheet
Sens:	sensitisation
STEL:	short term exposure limit
STOT:	Specific Target Organ Toxicity
SVHC:	Substance of Very High Concern
t/a:	tons per year
TCCA:	Toxic Chemicals Control Act (S. Korea)
Tox:	toxic
TSCA:	The Toxic Substances Control Act (US)
TWA:	time weighted average
TRGS:	technical regulations (DE)
vPvB:	very persistent, very bioaccumulating substance

16.7 Sfat training

Siguranta de formare periodica. Mai multe instrui de siguranță ale personalului cu privire la pericole și protecție prin utilizarea pericolelor în zona de lucru. În plus, instruirea și introducerea personalului pentru utilizarea acestor produse.

