

ENERGY EASYTABS 5X 80 TABS

WM 0712579

Numarul comenzii: 0712579

Versiune 3.0

Revizia (data): 28.06.2017

Data tipării 29.01.2018

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : ENERGY EASYTABS 5X 80 TABS
Numărul de identificare : 40000137

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

Utilizarea substanței/amestecului : detergenți pentru mașini de spălat vase
Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

Societatea : Bunzl Distribuție SRL
Parc Industrial A1, Hala F, biroul nr.1 Judetul Ilfov
RO 077095 Bucuresti
bunzldistributie.ro
Telefon : +40 21 315 10 81 ; +40 21 315 10 91
Fax : +40 21 315 10 82 ; +40 21 315 10 95
Adresa electronică (e-mail) : igiena@sanirom.ro
Persoana responsabilă/emitentă

Fabricant

Societatea : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein
Telefon : +436245872860
Fax : +43624587286535
Adresa electronică (e-mail) : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Persoana responsabilă/emitentă
Persoană de contact : Dezvoltarea produsului / Siguranța produsului

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

Furnizor

+ 40 21 318 36 06
Institutul National de Sanatate Publica - Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 Bucuresti

Fabricant

+43(0)1-4064343

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Iritarea ochilor, Categoria 2

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

ENERGY EASYTABS 5X 80 TABS

WM 0712579

Numarul comenzii: 0712579

Versiune 3.0

Revizia (data): 28.06.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare :

Atenție

Fraze de pericol :

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție :

P101

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P102

Răspuns:

P337 + P313

Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P301 + P330 + P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.

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.

Eliminare:

P501

Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari. Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
sodium carbonate	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	>= 25 - < 40
Sodium carbonate peroxide	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30	Acute Tox. 4; H302 Ox. Sol. 3; H272 Eye Dam. 1; H318 SCL	>= 15 - < 20
disodium disilicate (EINECS)	13870-28-5 237-623-4	Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 5

ENERGY EASYTABS 5X 80 TABS

WM 0712579

Numarul comenzii: 0712579

Versiune 3.0

Revizia (data): 28.06.2017

Data tipăririi 29.01.2018

modified fatty alcohol polyglycol ether	501019-90-5	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 2 - < 2,5$
---	-------------	--	------------------

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.
Se va consulta un medic.
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminată.
Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu ochii : Se va proteja ochiul intact.
Dacă este ușor de realizat, se vor scoate lentilele de contact.
Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconștientă să înghită.
Se va chema un medic.

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

- Simptome : Iritație
- Riscuri : Nu există informații disponibile.

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

- Tratament : Pentru sfaturi de specialitate medicii trebuie să se adreseze Serviciului de informații referitoare la otrăvuri.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

- Riscuri specifice în timpul luptei : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de

ENERGY EASYTABS 5X 80 TABS

WM 0712579

Numarul comenzii: 0712579

Versiune 3.0

Revizia (data): 28.06.2017

Data tipăririi 29.01.2018

- împotriva incendiilor : canalizare și în apele curgătoare.
- Produși de combustie periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- echipamentelor speciale de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.
- Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare. Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.
Se va evita formarea de praf.
Se va evita inhalarea de praf.
Se va asigura ventilație adecvată.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

- Precauții pentru mediul înconjurător : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Metodele de curățare : Se va neutraliza folosind un acid.
Se va evacua fără să se creeze praf, la fel ca un gunoi menajer.
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8., Se va trata materialul refăcut conform cu descrierea din secțiunea "Considerații de eliminare"., A se vedea capitolul 15 referitor la reglementările naționale specifice.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Evitați contactul cu pielea și ochii. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare. Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Se va evita formarea de praf. Se va prevedea o ventilație prin evacuare corespunzătoare în locurile unde se formează praf.
- Măsuri de igienă : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

ENERGY EASYTABS 5X 80 TABS

WM 0712579

Numarul comenzii: 0712579

Versiune 3.0

Revizia (data): 28.06.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va depozita în containerul original. Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Se va păstra la temperatura camerei, în recipienți de original.
- Alte informații : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : detergenți pentru mașini de spălat vase

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Adus la zi	Bază
sodium carbonate	497-19-8	TWA	1 mg/m ³	2006-10-13	RO OEL
sodium carbonate	497-19-8	STEL	3 mg/m ³	2006-10-13	RO OEL

DNEL

- sodium carbonate**
497-19-8:
- : Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung
Valoare: 10 mg/m³
- Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute locale.
Valoare: 10 mg/m³
- Sodium carbonate peroxide**
15630-89-4:
- : Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute locale.
Valoare: 12,8 mg/cm²
- Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung
Valoare: 5 mg/m³
- Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Contact cu pielea
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute locale.
Valoare: 6,4 mg/cm²

PNEC

ENERGY EASYTABS 5X 80 TABS

WM 0712579

Numarul comenzii: 0712579

Versiune 3.0

Revizia (data): 28.06.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Sodium carbonate peroxide : Apă proaspătă
15630-89-4: Valoare: 0,035 mg/l

Apă de mare
Valoare: 0,035 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Dacă este probabil să apară împrăscări, se va purta:
Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția mâinilor

Material : În caz de contact prelungit sau repetat se vor purta mănuși de
protecție.
Mănuși rezistente chimic fabricate din cauciuc butil sau cauciuc nitril
categoria III, conform cu EN374-1: 2003 (0,4 mm).

Observații : Se va lua notă de informația furnizată de către producător referitor la
permeabilitatea și timpii de de străpungere percum și de condițiile
specifice la locul de muncă (tensiunea mecanică, durata de contact).

Protecția pielii și a corpului : inutil în condiții normale de utilizare

Protecția respirației : NU este necesar, cu excepția cazului în care se formează aerosoli.
Tipul filtrului recomandat:
Filtru ABEK-P3

Controlul expunerii mediului

Indicații generale : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de
canalizare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect : Formă solidă

Culoare : alb

Miros : caracteristic

Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date

pH : 11

punctul de topire/intervalul de
temperatură de topire : Nu există date

Temperatură de fierbere/interval
de temperatură de fierbere : Nu există date

Punctul de aprindere : Nu există date

Viteza de evaporare : Nu există date

ENERGY EASYTABS 5X 80 TABS

WM 0712579

Numarul comenzii: 0712579

Versiune 3.0

Revizia (data): 28.06.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Nu există date
Viteză de ardere	: Nu există date
Limită inferioară de explozie	: Nu există date
Limită superioară de explozie	: Nu există date
Presiunea de vapori	: Nu există date
Densitatea de vapori relativă	: Nu există date
Densitatea relativă	: Nu există date
Solubilitate în apă:	: solubil
Solubilitate în alți solvenți	: Nu există date
Coefficientul de partiție: n-octanol/apă	: Nu există date
Temperatură de aprindere	: Nu există date
Descompunere termică	: Nu există date
Vâscozitate dinamică	: Nu există date
Vâscozitate cinematică	: Nu există date
Proprietăți explozive	: Nu există date
Proprietăți oxidante	: Nu există date

9.2 Alte informații

nici unul

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate., Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Stabil în condițiile de depozitare recomandate., Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Nu există date

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu există date

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.
Alte informații : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

ENERGY EASYTABS 5X 80 TABS

WM 0712579

Numarul comenzii: 0712579

Versiune 3.0

Revizia (data): 28.06.2017

Data tipăririi 29.01.2018

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Produs

Corodarea/iritarea pielii : Poate provoca iritația pielii la persoanele sensibile.

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Nu există date

Informații suplimentare : Nu există date

Componente:

sodium carbonate

497-19-8:

Toxicitate acută orală : LD50 Șobolan: 2.800 mg/kg

Oral LD50 Șobolan: 4.090 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 Șobolan: 2,3 mg/l
Durată de expunere: 2 h
Metodă: Ghid de testare OECD 403

LC50 Șoarece: 1,2 mg/l
Durată de expunere: 2 h

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 iepure: > 2.000 mg/kg

Sodium carbonate peroxide

15630-89-4:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 Șobolan: 1.034 mg/kg

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 iepure: > 2.000 mg/kg
Metodă: vezi textul liber definit de către utilizator

modified fatty alcohol polyglycol ether

501019-90-5:

Toxicitate acută orală : LD50 Șobolan: > 2.000 mg/kg

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

sodium carbonate

497-19-8:

ENERGY EASYTABS 5X 80 TABS

WM 0712579

Numarul comenzii: 0712579

Versiune 3.0

Revizia (data): 28.06.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 300 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 200 - 227 mg/l Durată de expunere: 48 h EC50 (Daphnia (Dafnia)): 264 mg/l Durată de expunere: 48 h
Sodium carbonate peroxide 15630-89-4:	
Toxicitate pentru pești	: LC50 (Pimephales promelas): 70,7 mg/l Durată de expunere: 96 h Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pimephales promelas): 7,4 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia pulex (purice de baltă)): 4,9 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 2 mg/l Specii: Daphnia pulex (purice de baltă)
modified fatty alcohol polyglycol ether 501019-90-5:	
Toxicitate pentru pești	: LC50 (Pimephales promelas): 1 - 10 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1 - 10 mg/l
Toxicitate asupra algelor	: EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l
Toxicitate pentru bacterii	: EC0 : 1 - 10 mg/l
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,1 - 1 mg/l Durată de expunere: 21 d Metodă: Îndrumar de test OECD, 211

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare : Observații: Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții.

Componente:

modified fatty alcohol polyglycol ether

501019-90-5:

Biodegradare : Observații: Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest amestec corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.

ENERGY EASYTABS 5X 80 TABS

WM 0712579

Numarul comenzii: 0712579

Versiune 3.0

Revizia (data): 28.06.2017

Data tipăririi 29.01.2018

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari..

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu există informații disponibile despre acest produs.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs	: Nu se va elimina deșeurul în canalizare. Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite. Se vor preda surplusul de soluții și soluțiile nereciclabile unei firme acreditate de eliminare a deșeurilor.
Ambalaje contaminate	: Se va goli restul conținutului. Se va elimina drept produs nefolositor. NU se vor refolosi containerele goale.
Codul deșeurului	Catalogul European de Deșeuri 20 01 29* Conform Catalogului European al Deșeurilor, Codurile Deșeurilor nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia. Codul deșeurului trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ADR

Bunuri nepericuloase

IMDG

Bunuri nepericuloase

IATA

Bunuri nepericuloase

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Bunuri nepericuloase

IMDG

Bunuri nepericuloase

IATA

ENERGY EASYTABS 5X 80 TABS

WM 0712579

Numarul comenzii: 0712579

Versiune 3.0

Revizia (data): 28.06.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Bunuri nepericuloase

14.4 Grupul de ambalare

ADR

Bunuri nepericuloase

IMDG

Bunuri nepericuloase

IATA

Bunuri nepericuloase

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR

Bunuri nepericuloase

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

IATA

Bunuri nepericuloase

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

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

		Cantitate 1	Cantitate 2
3	Oxidant	50 t	200 t

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a : Nu se aplică
Parlamentului European și a
Consiliului privind controlul
pericolelor de accidente majore
care implică substanțe
periculoase.

în conformitate cu : 15 - <30% agenți de înălbire pe bază de oxigen, <5% agenți
Reglementarea referitoare la tensioactivi neionici, policarboxilați, enzime
detergenți EC 648/2004

15.2 Evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H272	Poate agrava un incendiu; oxidant.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informații suplimentare

Procedură de clasificare: H319 Pe baza datelor de testare.

ENERGY EASYTABS 5X 80 TABS

WM 0712579

Numarul comenzii: 0712579

Versiune 3.0

Revizia (data): 28.06.2017

Data tipăririi 29.01.2018

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

50000003571