

gigasept® pearls **No Change Service!**

Versiune
01.04

Revizia (data):
20.06.2018

Data ultimei lansări: 16.05.2018

Data primei lansări: 05.08.2015

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : gigasept® pearls

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

Utilizarea substanței/amestecului : Agent de curățire, dezinfectanți

Restricții recomandate în timpul utilizării : Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător, Furnizor : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Germania
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0
Fax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS/Persoană de contact : Application Department
+49 (0)40/ 521 00 8800
ApplicationDepartment.SM@schuelke.com

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : Institutul Național de Sănătate Publică, București,
str. Dr. Leonte, nr.1-3, sector 5
+40 21 318 36 06 apelabil între orele 8.00-15.00

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Toxicitate acută, Categoria 4

H302: Nociv în caz de înghițire.

Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H302 Nociv în caz de înghițire.

gigasept® pearls No Change Service!Versiune
01.04Revizia (data):
20.06.2018

Data ultimei lansări: 16.05.2018

Data primei lansări: 05.08.2015

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauție : P280 Purtați mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor.
P301 + P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.
P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
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.
P332 + P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

15630-89-4 Sodiu percarbonate

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale : Etichetare conform cu Reglementarea (CE) Nr. 648/2004: (> 30 % agenți de înălbire pe bază de oxigen, < 5 % agenți tensioactivi neionici, < 5 % Fosfonați, < 5 % EDTA (acid etilendiaminătetraacetic) și săruri, enzime, parfumuri)

2.3 Alte pericole

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

Nu sunt cunoscute riscuri speciale

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2 Amestecuri**

Natură chimică : Amestec cu următoarele substanțe și aditivi nepericuloși.

Componente periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Sodiu percarbonate	15630-89-4 239-707-6 - - - 01-2119457268-30	Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	25 - 50
Acid citric	77-92-9 201-069-1 - - - - - -	Eye Irrit. 2; H319	10 - 25
Carbonat de sodiu	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19-	Eye Irrit. 2; H319	2,5 - 10

gigasept® pearls No Change Service!Versiune 01.04
Revizia (data): 20.06.2018Data ultimei lansări: 16.05.2018
Data primei lansări: 05.08.2015

	XXXX		
EDTA disodic	139-33-3 205-358-3 - - - 01-2119486775-20-XXXX	Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373	2,5 - < 10
Tetrasodiu EDTA	64-02-8 200-573-9 607-428-00-2 01-2119486762-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373	< 2,5

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se va spăla imediat cu apă și săpun.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu ochii : În caz de contact cu ochii se vor scoate lentilele de contact și se va clăti imediat cu multă apă, inclusiv sub pleoape, cel puțin 15 minute.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va clăti gura cu apă.
NU se va induce stare de vomă.
Se va chema un medic.

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

- Simptome : Se va trata simptomatologic.

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: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Pulbere uscată
Spumă
Jet de apă pulverizată
Bioxid de carbon (CO₂)
- Mijloace de stingere : Nu se va folosi un jet de apă concentrată care ar putea

gigasept® pearls No Change Service!Versiune
01.04Revizia (data):
20.06.2018

Data ultimei lansări: 16.05.2018

Data primei lansări: 05.08.2015

necorespunzătoare

împrăștia și răspândi focul.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauzăRiscuri specifice în timpul
luptei împotriva incendiilor : nici unulProduși de combustie
periculoși : Oxigen**5.3 Recomandări destinate pompierilor**Echipament special de
protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator
autonom.**SECȚIUNEA 6: Măsurile 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.**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 folosi un echipament de manipulare mecanic.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Se va consulta Secțiunea 8 + 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**Sfaturi de manipulare în
condiții de siguranță : Se va evita formarea de praf.Măsurile de protecție împotriva
incendiului și a exploziei : Nu sunt necesare măsuri speciale de luptă împotriva
incendiilor.Măsurile de igienă : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Se va păstra
separat față de mâncare și băutură.**7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe pentru spațiile de
depozitare și containere : Se va păstra la temperatura camerei, în recipienti de original.Informații suplimentare
asupra condițiilor de
depozitare : Se va depozita într-un loc uscat A se păstra ambalajul închis
ermetic.

Măsurile de protecție în cazul : Nu sunt de menționat materiale în mod special.

gigasept® pearls No Change Service!Versiune 01.04
Revizia (data): 20.06.2018Data ultimei lansări: 16.05.2018
Data primei lansări: 05.08.2015

depozitării în locuri comune

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)Utilizare (utilizări) specifică : nici unul
(specifice)**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1 Parametri de control**

nici unul

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
Carbonat de sodiu	Lucrători	Inhalare	Expunere pe termen lung	10 mg/m ³
EDTA disodic	Lucrători	Inhalare	Expunere pe termen scurt	2,5 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Expunere pe termen lung	2,5 mg/m ³
Tetrasodiu EDTA	Lucrători	Inhalare	Expunere pe termen scurt	2,5 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Expunere pe termen lung	2,5 mg/m ³

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Acid citric	Apă proaspătă	0,44 mg/l
	Apă de mare	0,044 mg/l
	Efecte pe stația de tratare a apa uzată	1000 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	34,6 mg/kg
	Sediment marin	3,46 mg/kg
EDTA disodic	Sol	33,1 mg/kg
	Apă proaspătă	2,2 mg/l
	Apă de mare	0,22 mg/l
	Sol	0,72 mg/kg
	Instalație de tratare a apelor uzate.	43 mg/l
Tetrasodiu EDTA	Procesare intermitentă/eliberare	1,2 mg/l
	Apă proaspătă	2,2 mg/l
	Apă de mare	0,22 mg/l
	Sol	0,72 mg/kg
	Instalație de tratare a apelor uzate.	43 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	1,2 mg/l

8.2 Controale ale expunerii**Echipamentul individual de protecție**

Protecția ochilor : Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166

Protecția mâinilor
Directivă : Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 89/686/EEC și standardului EN

gigasept® pearls **No Change Service!**Versiune Revizia (data):
01.04 20.06.2018Data ultimei lansări: 16.05.2018
Data primei lansări: 05.08.2015

374 derivat din aceasta.

Observații	:	Protecție contra contra improșcărilor: Mănuși de cauciuc nitril de unică folosință, spre exemplu Dermatril (Grosimea stratului: 0,11 mm) fabricate de către KCL sau alte mănuși ce asigură aceeași protecție. Contact prelungit: Mănuși de cauciuc nitril, spre exemplu. Camatril (>480 min., Grosimea stratului: 0,40 mm) sau mănuși de cauciuc butil, spre exemplu. Butoject (>480 min., Grosimea stratului: 0,70 mm) fabricat de către KCL sau alte mănuși ce asigură aceeași protecție.
Protecția respirației	:	În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.
Măsuri de protecție	:	Evitați contactul cu pielea și ochii.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Aspect	:	granular
Culoare	:	bleu
Miros	:	perceptibil
Pragul de acceptare a mirosului	:	nedeterminat
pH	:	circa 8 (20 °C) Concentrație: 20 g/l în apă
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	nedeterminat
Temperatura de descompunere	:	60 °C
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	nedeterminat
Punctul de aprindere	:	Nu se aplică
Viteza de evaporare	:	Nu se aplică
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu există date
Limită superioară de explozie	:	nedeterminat
Limită inferioară de explozie	:	nedeterminat
Presiunea de vapori	:	Nu se aplică

gigasept® pearls **No Change Service!**Versiune Revizia (data):
01.04 20.06.2018Data ultimei lansări: 16.05.2018
Data primei lansări: 05.08.2015

Densitatea vaporilor	:	Nu se aplică
Greutate volumetrică	:	900 kg/m ³
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	slab solubil (20 °C)
Coeficientul de partiție: n- octanol/apă	:	Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	:	Nu există date
Vâscozitatea Vâscozitate dinamică	:	Nu se aplică
Proprietăți explozive	:	Nu există date
Proprietăți oxidante	:	Nu există date

9.2 Alte informații

Auto-aprindere : nu este autoinflamabil

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nimic previzibil în mod normal.

10.4 Condiții de evitatCondiții de evitat : Se va evita formarea de praf.
Expunere la umezeală.**10.5 Materiale incompatibile**

Materiale de evitat : Nu există date

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nimic previzibil în mod normal.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută****Produs:**

gigasept® pearls **No Change Service!**Versiune Revizia (data):
01.04 20.06.2018Data ultimei lansări: 16.05.2018
Data primei lansări: 05.08.2015

Toxicitate acută orală : Metoda de calculare, Nociv în caz de înghițire.

Componente:**Sodium percarbonate:**

Toxicitate acută prin inhalare : Nu există date

Toxicitate acută dermică : Nu există date

Acid citric:

Toxicitate acută prin inhalare : Nu există date

Toxicitate acută dermică : Nu există date

Toxicitate acută (alte căi de administrare) : LD50 intravenos. (Șoarece): 961 mg/kg

Carbonat de sodiu:

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 2,3 mg/l, 2 h, Ghid de testare OECD 403

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg

Tetrasodiu EDTA:

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 1.000 - 5.000 mg/l, 6 h, Ghid de testare OECD 403, Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

Toxicitate acută dermică : Nu există date

Corodarea/iritarea pielii**Produs:**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor**Produs:**

Provoacă leziuni oculare grave., Metoda de calculare

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**Produs:**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative**Produs:**

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea**Produs:**

Cancerogenitatea - Evaluare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere**Produs:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**Produs:**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

gigasept® pearls **No Change Service!**Versiune
01.04Revizia (data):
20.06.2018

Data ultimei lansări: 16.05.2018

Data primei lansări: 05.08.2015

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**Produs:**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate la doză repetată**Componente:****Acid citric:**

Șobolan, NOAEL: 1.200 mg/kg, Oral(ă)

Toxicitate referitoare la aspirație

Nu există date

Informații suplimentare**Produs:**

Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea****Componente:****Sodium percarbonate:**

Toxicitate pentru pești : Observații: Nu există date

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice : Observații: Nu există date

Toxicitate asupra algelor : Observații: Nu există date

Acid citric:Toxicitate pentru pești : LC50 (Leuciscus idus): 440 - 760 mg/l
Durată de expunere: 96 hToxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna): 85 - 120 mg/l
Durată de expunere: 72 h

Toxicitate asupra algelor : CI5 (Scenedesmus quadricauda (alge verzi)): 640 mg/l

Carbonat de sodiu:Toxicitate pentru pești : LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 300
mg/l
Durată de expunere: 96 hToxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna): 200 - 227 mg/l
Durată de expunere: 48 h

Toxicitate asupra algelor : Observații: Nu există date

Tetrasodiu EDTA:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): > 100

gigasept® pearls No Change Service!Versiune
01.04Revizia (data):
20.06.2018

Data ultimei lansări: 16.05.2018

Data primei lansări: 05.08.2015

	mg/l
	Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l Durată de expunere: 48 h Metodă: DIN 38412
Toxicitate asupra algelor	: EC50 : > 100 mg/l Durată de expunere: 72 h Tipul testului: Inhibiția creșterii
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 36,9 mg/l Durată de expunere: 35 d Specii: Brachidanio rerio Metodă: Îndrumar de test OECD, 210 Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 25 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia (Dafnia) Metodă: Îndrumar de test OECD, 211 Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

12.2 Persistența și degradabilitatea**Componente:****Sodium percarbonate:**

Biodegradare : Observații: Nu există date

Acid citric:Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B**Carbonat de sodiu:**

Biodegradare : Observații: Metodele pentru determinarea biodegradabilității nu sunt aplicabile la substanțele anorganice.

Tetrasodiu EDTA:Biodegradare : Rezultat: Lent biodegradabil
Observații: Conform cu criteriile OECD, produsul este în mod inerent biodegradabil.**12.3 Potențialul de bioacumulare****Componente:****Sodium percarbonate:**

Bioacumularea : Observații: Nu există date

gigasept® pearls **No Change Service!**Versiune Revizia (data):
01.04 20.06.2018Data ultimei lansări: 16.05.2018
Data primei lansări: 05.08.2015**Acid citric:**

Bioacumularea : Observații: Nu este de așteptat o bioacumulare (log Pow <= 4).

Coeficientul de partiție: n- : log Pow: -1,72
octanol/apă**Carbonat de sodiu:**

Bioacumularea : Observații: Nu se bioacumulează.

Tetrasodiu EDTA:Bioacumularea : Specii: Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)
Durată de expunere: 28 d
Factorul de bioconcentrare (BCF): 1,8
Observații: Nu se acumulează în mod semnificativ în organisme.**12.4 Mobilitatea în sol****Componente:****Sodium percarbonate:**

Mobilitate : Observații: Nu există date

Acid citric:

Mobilitate : Observații: Nu există date

Carbonat de sodiu:

Mobilitate : Observații: Nu există date

Tetrasodiu EDTA:

Mobilitate : Observații: Substanța nu se evaporează de la suprafața apei în atmosferă., Este posibilă absorbția în faza de sol solid.

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 : Nu există informații disponibile pentru produsul în suși.
adiționale

gigasept® pearls No Change Service!Versiune
01.04Revizia (data):
20.06.2018

Data ultimei lansări: 16.05.2018

Data primei lansări: 05.08.2015

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

- Produs : Nu se elimină o dată cu gunoarele menajere.
- Ambalaje contaminate : Se vor da ambalajele goale unei întreprinderi de reciclare.
- Codul de deșeu pentru produsul nefolosit : CED 070699
- Codul de deșeu pentru produsul nefolosit(Grup) : Deșeuri rezultate în urma producerii, preparării, vânzării și utilizării de grăsimi, lubrifianți, săpunuri, detergenți, desinfecțanți și produși pentru protecție personală.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Numărul ONU**

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu 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**

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

Regulamentul (CE) NR. 850/2004 privind poluanții organici persistenti : Nu se aplică

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

Compuși organici volatili : Observații: nici unul, Directiva 2010/75/CE referitoare la

gigasept® pearls No Change Service!

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 16.05.2018
01.04	20.06.2018	Data primei lansări: 05.08.2015

limitarea emisiilor de compuși organici volatili

15.2 Evaluarea securității chimice

Exceptat

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.
H332	:	Nociv în caz de inhalare.
H373	:	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată în caz de inhalare.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	:	Iritarea ochilor
Ox. Sol.	:	Solide oxidante
STOT RE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

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

gigasept® pearls No Change Service!Versiune
01.04Revizia (data):
20.06.2018

Data ultimei lansări: 16.05.2018

Data primei lansări: 05.08.2015

Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; 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

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului

Acute Tox. 4, H302 : Metoda de calcul

Eye Dam. 1, H318 : Metoda de calcul

Modificările față de ediția precedentă sunt marcate pe margine.

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.

RO / RO