

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Data revizuirii: 21.11.2024

sera Pond Oxygen Booster

Codul produsului: Oxygen_Booster

Pagina 1 aparținând 11

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

sera Pond Oxygen Booster

EAN

4001942072106

4001942556958

4001942556972

UFI:

WV7X-5NWK-WX13-2409

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**Utilizarea substanței/amestecului**

Produse chimice de tratare a apei: Amestec de săruri anorganice pentru reglarea parametrilor apei în acvariu și în iazul de grădină.

Produsul este destinat pentru utilizatorul privat.

Produsul este destinat pentru utilizatorii profesioniști.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: sera Werke Heimtierbedarf
J. Ravnak GmbH & Co. KG

Numele străzii: Borsigstraße 49
Orașul: D-52525 Heinsberg

Cutia poștală: 1466
D-52518 Heinsberg

Telefon: +49 (0)2452 91260

Fax: +49 (0)2452 5922

E-mail: info@sera.de

Persoană de contact: Dr. Matthias Dahm

E-mail: sds.info@sera.biz

Internet: www.sera.de

Departamentul responsabil: Labor

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: +49 (0)2452 91260 (Acest număr este disponibil numai în timpul programului.)
+49 (0)2452 912655

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (sodium percarbonate)

Cuvânt de avertizare: Pericol**Pictograme:**

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Data revizuirii: 21.11.2024

Codul produsului: Oxygen_Booster

Pagina 2 aparținând 11

Fraze de pericol

H302 Nociv în caz de înghițire.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P280 Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
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.
P310 Sunați imediat medicul.
P301+P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Apela un medic, dacă nu vă simțiți bine.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

Citiți instrucțiunile atașate înainte de folosire.

Observații suplimentare

Produsul este clasificat și marcat conform reglementărilor UE sau în acord cu eventualele legi naționale.

2.3. Alte pericole

Nu există informații.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Produsul/Substanța este anorganic. Amestec de săruri anorganice.

Componenți relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
15630-89-4	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (sodium percarbonate)			60 %
	239-707-6		01-2119457268-30	
	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318			

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

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
	Limite de concentrație specifice, factori M și ATE		
15630-89-4	239-707-6	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (sodium percarbonate)	60 %
	cutanată: LD50 = > 2000 mg/kg; orală: LD50 = 1034 mg/kg		

Informații suplimentare

Nu conține o altă substanță toxică acută.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Periați îmbracaminta contaminată. Îmbracaminta murdărită va fi spălată înainte de a fi folosită din nou.

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. Sunați imediat medicul. Observație posterioară pneumoniei și edemului pulmonar.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Data revizuirii: 21.11.2024

Codul produsului: Oxygen_Booster

Pagina 3 aparținând 11

În caz de contact cu pielea

Spalarea cu multa apa. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare. In caz de reactii ale pielii consultati medicul.

În caz de contact cu ochii

In caz de contact cu ochii clatiti imediat cu apa curenta timp de 10 pana la 15 minute cu pleoapele deschise si consultati oftalmologul.

Dacă este ingerat

Observati pericolul de aspirare in timpul vomei. Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa. NU provocați voma. Tratament medical necesar.

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

Pneumonie, Edem pulmonar. Simptome pot sa apara si abia dupa multe ore, de aceea se recomanda supraveghere medicala cel putin pana la 48 de ore dupa accident.

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

Tratare simptomatica.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Apă

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Dioxid de carbon (CO₂), Pulbere de stingere uscata

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Neinflamabil. Produsul insusi nu arde. In caz de incendiu pot aparea: Oxigen, Oxid de sulf, Dioxid de carbon (CO₂), Monoxid de carbon.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

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

Informații suplimentare

Vaporii se indeparteaza prin stropire cu apa. Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Se va asigura o aerisire suficienta. Evitarea formarii de praf. A nu se inspira praful. Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii. Utilizati echipament personal de protectie.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Cel care acorda prim-ajutor: sa fie atent la autoprotectie! Puneti persoanele in siguranta.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Utilizati echipament personal de protectie.

Se va acoperi canalizarea. Evitarea formarii de praf.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu sunt necesare masuri deosebite.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Pentru retinere**

Retineti apa de spalat contaminata si debarasati.

Pentru curatare

Cantități mari de substanță vărsată: Pentru umplere utilizati aspiratoare praf industriale aprobate.

Cantități mici de substanță vărsată: Ridicati fara praf si depozitati fara praf.

Curatati temeinic suprafetele contaminate. Curatati temeinic obiectele poluate si dusumeaua

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Data revizuirii: 21.11.2024

Codul produsului: Oxygen_Booster

Pagina 4 aparținând 11

Alte informații

Se va lua în mod mecanic. Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8
Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se păstra departe de materiale combustibile.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Faceti și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceti dus. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

Informații suplimentare

A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență. Închideți containerele cu capac imediat după întrebuințare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

A se păstra ambalajul închis ermetic. Păstrați/depozitați numai în containerul original. Pastrati ambalajul uscat și bine închis, pentru a evita contaminarea și absorbirea umidității.
Temperatura recomandată de depozitare: la temperatura camerei. Se va ține departe de lumina directă a soarelui.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu se va depozita lângă acizi.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Se descompune la contactul cu apa.
Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

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

Amestec de săruri anorganice pentru reglarea parametrilor apei în apa de acvariu.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****Valori DNEL/DMEL**

Nr. CAS	Denumirea substanței			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
15630-89-4	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (sodium percarbonate)			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	5 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	12,8 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	6,4 mg/kg g.c./zi

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Data revizuirii: 21.11.2024

Codul produsului: Oxygen_Booster

Pagina 5 aparținând 11

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
	Departamentul de mediu	Valoare
15630-89-4	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (sodium percarbonate)	
Apă dulce		0,035 mg/l
Apă de mare		0,035 mg/l
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		16,24 mg/l

Informații suplimentare de parametri de control

Pana acum nu au fost stabilite valori limita nationale.

Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Nu sunt necesare masuri tehnice de protectie speciale.

Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. Protecție adecvată a ochilor: ochelari de protecție etans pentru gaze.

Protecția mâinilor

A se evita contactul cu pielea. A se purta mănuși corespunzătoare.

Tip de manusi adecvat: rezistent la apa cu sapun sau cu detergent (lesie)

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc)

Grosimea materialului de manusi: 0,2-0,3 mm

Timp de infiltrare (timpul maxim de purtare): > 8 h

La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protectie chimica cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manusi de protectie fata de produsele chimice trebuie alese cu grija in ce priveste designul lor in functie de concentratia si cantitatea substantei periculoase specifice locului de munca. In caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie numite mai sus.

Protecția pielii

Protecția corpului: nu este necesar.

Protecție respiratorie

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. Nu este necesar în mod normal nici un fel de echipament respirator individual. În cazul formării de praf sau aerosoli se va folosi un aparat respirator model B2-P2 (conform DIN 3181, 1980).

Pericole termice

Descompunerea termică poate să ducă la eliberarea de gaze iritante și vapori. În caz de incendiu pot apărea: Oxigen, Oxid de sulf, Dioxid de carbon (CO₂), Monoxid de carbon.

Controlul expunerii mediului

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	solid	
Culoare:	alb	
Miros:	fara miros	
Pragul de miros:	nu aplicabile	
Punctul de topire/punctul de înghețare:		> 60 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:		> 60 °C
Inflamabilitatea:		Neinflamabil.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Data revizuirii: 21.11.2024

Codul produsului: Oxygen_Booster

Pagina 6 aparținând 11

Limita minimă de explozie:	nedeterminat
Limita maximă de explozie:	nedeterminat
Punct de aprindere:	nu aplicabile
Punctul de autoaprindere:	Neinflamabil.
Temperatura de descompunere:	> 60 °C
pH-Valoare:	nu aplicabile
Vâscozitate / cinetică:	nu aplicabile
Solubilitate în apă:	usor solubil
Solubilitate în alți solvenți	
nedeterminat	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nu aplicabile
Presiune de vapori:	nedeterminat
Densitatea (la 20 °C):	1,79 g/cm ³
Densitatea relativă:	nedeterminat
Densitatea în vrac:	nedeterminat
Densitatea relativă a vaporilor:	nu aplicabile
Caracteristicile particulei:	nedeterminat

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Proprietăți explozive

Incapabil să explodeze.

Capacitatea de a susține arderea:

Nu întretine de la sine combustia

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

nedeterminat

Gaz:

nu aplicabile

Proprietăți oxidante

Neoxidant.

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:

nu aplicabile

Verificarea separării solvenților:

nu aplicabile

Conținut solvenți:

0 %

Conținutul de corpuri solide:

100,00 %

Punct de sublimare:

Nu sunt date disponibile

Punct de înmuiere:

nu aplicabile

Pour point:

nu aplicabile

Vâscozitate / dinamică:

nu aplicabile

Timp de scurgere:

nu aplicabile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.2. Stabilitate chimică

Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură. Sensibil la umiditate.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacția preodusului cu aerul umed și/sau apa poate determina o creștere a presiunii din recipient datorită formării de bioxid de carbon.

10.4. Condiții de evitat

Expunere la aer sau umezeală pentru perioade prelungite de timp. Descompunerea provocată de umiditate este puternic accelerată prin încălzire. Posibila descompunere la expunere îndelungată la lumină.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Data revizuirii: 21.11.2024

Codul produsului: Oxygen_Booster

Pagina 7 aparținând 11

10.5. Materiale incompatibile

Agent reducător; Aer, umed, Acid

10.6. Produși de descompunere periculoșiOxygen, Oxid de sulf, Dioxid de carbon (CO₂), Monoxid de carbon

Descompunerea termica poate sa duca la eliberarea de gaze iritante si vapori.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicocinetică, metabolism și distribuție**

Nu exista date pentru preparat/amestec.

Toxicitate acută

Nociv în caz de înghițire.

ETAamestec calculat

ATE (orală) 1792 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
15630-89-4	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (sodium percarbonate)				
	orală	LD50 mg/kg	1034	Sobolan	ECHA
	dermică	LD50 mg/kg	> 2000	Iepuri	ECHA

Iritație și corosivitate

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Provoacă leziuni oculare grave.

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

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

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

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

Pericol prin aspirare

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

Informații privind căile probabile de expunere

Inhalarea de praf/particule, Contactul cu pielea, Contact cu ochii, Ingerare

Efecte specifice în probe pe animale

Nu exista date pentru preparat/amestec.

Informații suplimentare privitor la examene

Amestecul este clasificat ca fiind periculos in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

Experiența din practică

Nu exista date pentru preparat/amestec.

11.2. Informații privind alte pericole

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Data revizuirii: 21.11.2024

Codul produsului: Oxygen_Booster

Pagina 8 aparținând 11

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu exista date pentru preparat/amestec.

Alte informații

Nu exista date pentru preparat/amestec.

Informații generale

Descrierea efectelor nocive posibile se bazează pe experimentele și/sau pe caracteristicile toxicologice ale diferitelor componente.

Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate.

În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Nu exista date pentru preparat/amestec. Conform criteriilor de clasificare-UE și marcatului "periculos pentru mediu" (93/21/CEE) substanța/produsul nu trebuie marcată ca fiind periculoasă pentru mediu. Nici o degradare a mediului nu este cunoscută sau previzibilă în condiții normale de folosire.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
15630-89-4	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (sodium percarbonate)					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 70,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA	
	Toxicitate acută pentru crustacee	EC50 4,9 mg/l	48 h	Daphnia pulex (purici de apa)	ECHA	US EPA TSCA
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 2 mg/l	2 d	Daphnia pulex (purici de apa)	ECHA	US EPA TSCA

12.2. Persistență și degradabilitate

Produsul nu a fost testat. Metodele pentru determinarea biodegradabilității nu sunt utilizabile la substanțele anorganice.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

12.4. Mobilitate în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

Informații suplimentare

Nu sunt necesare măsuri deosebite. Nici o degradare a mediului nu este cunoscută sau previzibilă în condiții normale de folosire.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Data revizuirii: 21.11.2024

Codul produsului: Oxygen_Booster

Pagina 9 aparținând 11

160904 DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ; substanțe oxidante; alte substanțe oxidante nespecificate; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeurii provenind de la reziduuri

160509 DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ; butelii de gaze sub presiune și produse chimice expirate; substanțe chimice expirate, altele decât cele specificate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08

Numărul de eliminare pentru deșeu/ambalaje contaminate

150110 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeurii de ambalaje (inclusiv deșeurii municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase; deșeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Spalarea cu multa apa. Ambalajele golite integral pot fi reciclate. Dacă reciclarea nu este posibilă, se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Grupul de ambalare:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU:

Nu

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Data revizuirii: 21.11.2024

Codul produsului: Oxygen_Booster

Pagina 10 aparținând 11

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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****Reglementări UE**Date referitoare la Directiva
2012/18/UE (SEVESO III):

Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

Avize suplimentare

De reținut: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Regulamente naționaleRestricțiile privind ocuparea forței de
muncă:Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii
juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectați restricțiile ocupationale
conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE, OUG 96/2003
cu toate modificările ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care
alăptează.

Clasa de periclitate a apei (D):

1 - ușor periculos pentru apă

15.2. Evaluarea securității chimiceO evaluare securității chimice a fost efectuată pentru următoarele substanțe din acest amestec:
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (sodium percarbonate)**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1.

Abrevieri și acronime

Ox. Sol: Solid oxidant

Acute Tox: Toxicitate acută

Eye Dam: Lezarea gravă a ochilor

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

Fișa cu date de securitate, ECHA

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Acute Tox. 4; H302	Procedeu de calcul
Eye Dam. 1; H318	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H272

Poate agrava un incendiu; oxidant.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Data revizuirii: 21.11.2024

Codul produsului: Oxygen_Booster

Pagina 11 aparținând 11

H302 Nociv în caz de înghițire.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Alte indicații

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]. Informațiile din această foaie de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipăririi. Informațiile sunt destinate să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță, în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucurează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres. Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)