

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum revidirane izdaje: 21.11.2024

sera Pond Oxygen Booster

Številka proizvoda: Oxygen_Booster

Stran 1 od 10

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

sera Pond Oxygen Booster

EAN

4001942072106

4001942556958

4001942556972

UFI:

WV7X-5NWK-WX13-2409

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Kemikalije za čiščenje vode: Zmes anorganskih soli za pripravo vodnih parametrov v akvarijih in vrtnih ribnikih.

Proizvod je namenjen privatnemu končnemu uporabniku.

Proizvod je namenjen profesionalnemu uporabniku.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: sera Werke Heimtierbedarf

J. Ravnak GmbH & Co. KG

Ulica: Borsigstraße 49

Kraj: D-52525 Heinsberg

Poštni predal: 1466

D-52518 Heinsberg

Telefon: +49 (0)2452 91260

Telefaks: +49 (0)2452 5922

E-pošta: info@sera.de

Kontaktna oseba: Dr. Matthias Dahm

E-pošta: sds.info@sera.biz

Internet: www.sera.de

Prodočje/oddelek za Labor

informacije:

1.4 Telefonska številka za nujne

+49 (0)2452 91260 (Ta številka je v uporabi samo v času uradnih ur.)

primere:

+49 (0)2452 9126555

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete**Uredbo (ES) št. 1272/2008****Snovi zapisane na etiketi**

Dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom

Opozorilna beseda: Nevarno**Piktogrami:**

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Datum revidirane izdaje: 21.11.2024

Številka proizvoda: Oxygen_Booster

Stran 2 od 10

Stavki o nevarnosti

- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki

- P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P280 Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz.
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P310 Takoj pokličite zdravnika.
P301+P312 PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite zdravnika.

Izjemno označevanje posebnih zmesi

Pred uporabo preberite priložena navodila.

Dodatna navodila

Proizvod je klasificiran in označen po smernicah ES ali v skladu z nacionalno zakonodajo.

2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska karakteristika

produkt/substanca je anorgansko. Zmes anorganskih soli.

Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
15630-89-4	Dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom			60 %
	239-707-6		01-2119457268-30	
	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
15630-89-4	239-707-6	Dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom	60 %
	kožni: LD50 = > 2000 mg/kg; oralni: LD50 = 1034 mg/kg		

Dodatni napotki

Ne vsebuje nobene druge akutno toksične snovi.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki

Onesnažena oblačila skrtačiti. Onesnažena oblačila je potrebno pred ponovno uporabo oprati.

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak. Takoj pokličite zdravnika. Naknadno opazovanje glede pnevmonije in pljučnega endema.

Pri stiku s kožo

Sprati z veliko vode. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Pri reakciji kože poiščite zdravniško pomoč.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Datum revidirane izdaje: 21.11.2024

Številka proizvoda: Oxygen_Booster

Stran 3 od 10

Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč.

Pri zaužitju

Pri bruhanju pazite na nevarnost aspiracije. Takoj sprati usta in piti veliko vode. NE izzvati bruhanja. Potrebna je zdravniška oskrba.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pljučnica, Pljučni endem. Simptomi se lahko pojavijo šele po mnogih urah, zaradi tega je potreben zdravniški nadzor še vsaj 48 ur po neizpolni.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Voda

Neustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid (CO₂), Sredstvo za suho gašenje

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Negorljivo. Proizvod ne gori. V primeru požara lahko nastane: Kisik, Žveplov oksidi, Ogljikov dioksid (CO₂), Ogljikov monoksid.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.

Dodatni napotki

Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Preprečiti nastajanje prahu. Ne vdihavati prahu. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

Za neizučeno osebo

Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito! Ljudi spraviti na varno.

Za reševalce

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

Pokriti kanalizacijo. Preprečiti nastajanje prahu.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Niso potrebni posebni ukrepi za zaščito okolja.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Za zadrževanje**

Onesnaženo vodo po pranju zadržati in odstraniti kot odpadno snov.

Za čiščenje

Razlitja velikih količin: Za pobiranje uporabljati dovoljene industrijske sesalnike.

Razlitja majhnih količin: Jemati in odlagati brez dvigovanja prahu.

Onesnažene površine temeljito očistiti. Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice.

Druge informacije

Mehanično zbirati. S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum revidirane izdaje: 21.11.2024

sera Pond Oxygen Booster

Številka proizvoda: Oxygen_Booster

Stran 4 od 10

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Hraniti izven dosega otrok.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

Hraniti ločeno od gorljivih snovi.

Nasveti o splošni higieni dela

Sleči kontaminirana oblačila. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Med uporabo ne jesti in ne piti. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Dodatni napotki

Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati. Posodo po uporabi takoj zapeti s pokrovom.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti samo v originalni posodi. Embalažo hraniti dobro zaprto in na suhem, da bi preprečili onesnaženje in absorpcijo vlage.

Priporočena temperatura skladiščenja: pri sobni temperaturi. Pazite, da ni na direktni sončni svetlobi.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ne skladiščite blizu kislin.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Se razgradi v stiku z vodo.

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

7.3 Posebne končne uporabe

Zmes anorganskih soli za pripravo vodnih parametrov v Akvarijski vodi.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Vrednosti DNEL/DMEL**

Št. CAS	Snov			
DNEL tip		Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
15630-89-4	Dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom			
Delojemalec DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemske	5 mg/m³
Delojemalec DNEL, dolgoročno		kožni	sistemske	12,8 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno		kožni	sistemske	6,4 mg/kg bw/dan

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Datum revidirane izdaje: 21.11.2024

Številka proizvoda: Oxygen_Booster

Stran 5 od 10

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
Okoljski razdelek		
15630-89-4	Dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom	
Sladka voda		0,035 mg/l
Morska voda		0,035 mg/l
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		16,24 mg/l

Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

Doslej niso bile določene nacionalne mejne vrednosti.

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Potrebni niso nobeni posebni tehnični zaščitni ukrepi.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz. Primerna zaščita oči: zaščitna očala.

Zaščita rok

Preprečiti stik s kožo. Nositi primerne zaščitne rokavice.

Ustrezni tip rokavic: odporen na lug

Primerni material: NBR (Nitrilni kavčuk)

Debelina materiala za rokavice: 0,2-0,3 mm

Čas prodiranja skozi material (najdaljši čas nošenja): > 8 h

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu. Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Zaščita kože

Zaščita telesa: ni potrebno.

Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal. Pri tvorbi prahu ali aerosola uporabljajte respirator z modelom filtra B2-P2 (po DIN 3181, 1980).

Toplotno nevarnostjo

Termično razkranje lahko povzroči sproščanje plinov in hlapov, ki dražijo. V primeru požara lahko nastane: Kisik, Žveplove oksidi, Oglikov dioksid (CO₂), Oglikov monoksid.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Preprečiti sproščanje v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	čvrst/trden
Barva:	bel
Vonj:	brez vonja
Prag vonja:	ni uporabeno
Tališče/ledišče:	> 60 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	> 60 °C
Vnetljivost:	Negorljivo.
Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni določeno

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Datum revidirane izdaje: 21.11.2024

Številka proizvoda: Oxygen_Booster

Stran 6 od 10

Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni določeno
Plamenišče:	ni uporabeno
Temperatura samovžiga:	Negorljivo.
Temperatura razpadanja:	> 60 °C
pH:	ni uporabeno
Kinematična viskoznost:	ni uporabeno
Topnost v vodi:	lahko topljiv
Topnost v drugih topilih ni določeno	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	ni uporabeno
Parni tlak:	ni določeno
Gostota (pri 20 °C):	1,79 g/cm ³
Relativna gostota:	ni določeno
Nasipna teža:	ni določeno
Relativna parna gostota:	ni uporabeno
Lastnosti delcev:	ni določeno

9.2 Drugi podatki**Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Eksplozivne lastnosti

Ni nevarnosti za eksplozijo prahu.

Nadaljnja gorljivost:

Ni gorenja, ki se samo vzdržuje

Temperatura samovžiga

Trdne snovi:

ni določeno

Plin:

ni uporabeno

Oksidativne lastnosti

Ne vzpodbuja gorenja.

Druge varnostne značilnosti

Relativna hitrost izparevanja:

ni uporabeno

Test separacije topila:

ni uporabeno

Vsebnost topila:

0 %

Vsebnost trdnih delov:

100,00 %

Sublimacijska temperatura:

Ni razpoložljivih podatkov

Zmehčišče:

ni uporabeno

Točka tečenja:

ni uporabeno

Dinamična viskoznost:

ni uporabeno

Iztočni čas:

ni uporabeno

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Produkt je kemično stabilen pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature. Občutljivo na vlago.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

V vsebniku se lahko vzpostavi tlak z ogljikovim dioksidom zaradi reakcije z vlažnim zrakom in/ali vodo.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izpostavljanje zraku in vlagi v daljših razdobjih. Razpad v vlažnem je močno pospešen s segrevanjem.

Možnost razkroja pri daljšem izpostavljenju svetlobi.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Datum revidirane izdaje: 21.11.2024

Številka proizvoda: Oxygen_Booster

Stran 7 od 10

10.5 Nezdružljivi materiali

Sredstvo za reduciranje; Zrak, vlažen, Kislina

10.6 Nevarni produkti razgradnjeKisik, Žveplov oksidi, Ogljikov dioksid (CO₂), Ogljikov monoksid
Termično razkrajanje lahko povzroči sproščanje plinov in hlapov, ki dražijo.**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Toksikokinetika, presnova in razdelitev**

Ni podatkov o pripravku/zmesi.

Akutna strupenost

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

ETAzmes izračunano

ATE (oralno) 1792 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) > 20 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) > 5 mg/l

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
15630-89-4	Dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom				
	oralno	LD50 1034 mg/kg	Podgana	ECHA	
	dermalno	LD50 > 2000 mg/kg	Zajec	ECHA	

Dražilnost in jedkost

Huda poškodba oči/draženje oči: Povzroča hude poškodbe oči.

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Vdihavanje prahu/delcev, Stik s kožo, Stik z očmi., Zaužitje.

Spesifično delovanje v živalskem poskusu

Ni podatkov o pripravku/zmesi.

Splošni napotki o preskusih

Mešanica razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

Praktične izkušnje

Ni podatkov o pripravku/zmesi.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Datum revidirane izdaje: 21.11.2024

Številka proizvoda: Oxygen_Booster

Stran 8 od 10

Lastnosti endokrinih motilcev

Ni podatkov o pripravku/zmesi.

Drugi podatki

Ni podatkov o pripravku/zmesi.

Splošni napotki

Opis možnih zdravju nevarnih učinkov je osnovan na izkušnjah in/ali toksikoloških lastnostih več komponent.

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso.

Pri normalni rabi ni znano ali pričakovano, da bi škodovalo zdravju.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ni podatkov o pripravku/zmesi. Snovi/ proizvoda v skladu s kriteriji ES-uvrščanja med "okolju nevarni" (93/21/EGS) ni potrebno označevati kot nevarnega za okolje. Okoljska škoda ni znana ali ni pričakovana pri normalni rabi.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
15630-89-4	Dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 70,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas (črnoglav pisanec)	ECHA	
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 4,9 mg/l	48 h	Daphnia pulex (navadna vodna bolha)	ECHA	US EPA TSCA
	Toksičnost na crustacea	NOEC 2 mg/l	2 d	Daphnia pulex (navadna vodna bolha)	ECHA	US EPA TSCA

12.2 Obstočnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan. Metode za določanje razgradljivosti pri anorganskih snoveh niso uporabne.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Nobenega opozorila glede bioakumulacijskega potenciala.

12.4 Mobilnost v tleh

proizvod ni bil pregledan.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

Splošni napotki

Niso potrebni posebni ukrepi za zaščito okolja. Okoljska škoda ni znana ali ni pričakovana pri normalni rabi.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

160904 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; Oksidanti; Oksidanti, ki niso navedeni drugje; nevarni odpadki

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Datum revidirane izdaje: 21.11.2024

Številka proizvoda: Oxygen_Booster

Stran 9 od 10

Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt

160509 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; Plini v tlačnih posodah in zavržene kemikalije; Zavržene kemikalije, ki niso navedene v 16 05 06, 16 05 07 ali 16 05 08

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150110 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadki); Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi; nevarni odpadki

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Sprati z veliko vode. Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira. Če recikliranje ni izvedljivo, odstranite v skladu z lokalnimi uredbami.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN in številka ID:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN in številka ID:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN in številka ID:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN in številka ID:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.4 Skupina embalaže:

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE:

Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU Podatki, določeni s predpisi

Podatki o Direktivo 2012/18/EU
(SEVESO III):

Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)

Dodatni napotki

Upoštevati je potrebno: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Nacionalni predpisi

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Datum revidirane izdaje: 21.11.2024

Številka proizvoda: Oxygen_Booster

Stran 10 od 10

Omejitev pri zaposlovanju:

Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Razred ogrožanja vode (D):

1 - v majhni meri ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti je bila izvedena za naslednje snovi v tej zmesi:
Dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom

ODDELEK 16: Drugi podatki**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 1.

Okrajšave in kratice

Ox. Sol: Oksidativna trdna snov

Acute Tox: Akutna strupenost

Eye Dam: Hude poškodbe oči

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%

Reference ključne literature in virov podatkov

Varnostni list, ECHA

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Acute Tox. 4; H302	Postopek izračunavanja
Eye Dam. 1; H318	Postopek izračunavanja

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H272 Lahko okrepi požar; oksidativna snov.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Nadaljnji podatki

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP].

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan. Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)