

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Revisjonsdato: 21.11.2024

Produktkode: Oxygen_Booster

Side 1 av 10

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

sera Pond Oxygen Booster

EAN

4001942072106

4001942556958

4001942556972

UFI:

WV7X-5NWK-WX13-2409

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Vannbehandlingsmiddel: Blanding av inorganiske salter for justering av vannparametere i akvariet og hagedammen.

Produktet er laget for privat bruk.

Produktet er laget for profesjonell bruk.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

Gate: Borsigstraße 49

Sted: D-52525 Heinsberg

Postkontor-boks: 1466

D-52518 Heinsberg

Telefon: +49 (0)2452 91260

Telefax: +49 (0)2452 5922

E-post: info@sera.de

Utsteder: Dr. Matthias Dahm

E-post: sds.info@sera.biz

Internet: www.sera.de

Opplysningsgivende område: Labor

1.4. Nødtelefonnummer:

+49 (0)2452 91260 (Dette nummeret er betjent bare i kontortiden.)

+49 (0)2452 9126555

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Dinatriumkarbonat, forbindelse med hydrogenperoksid

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Revisjonsdato: 21.11.2024

Produktkode: Oxygen_Booster

Side 2 av 10

Fareutsagn

H302 Farlig ved svelging.
H318 Gir alvorlig øyeskade.

Forsiktighetsutsagn

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280 Benytt øyevern/ansiktsvern.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 Kontakt umiddelbart en lege.
P301+P312 VED SVELGING: Kontakt en lege ved ubehag.

Særlig merking av visse preparater

Les vedlagte bruksanvisning før bruk.

Ytterligere råd

Produktet er plassert og merket etter EU-retningslinjer eller den til en hver tid gjeldende nasjonale lov.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Kjemisk karakteristikk**

Produktet/stoffet er anorganisk. Blanding av inorganiske salter.

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
15630-89-4	Dinatriumkarbonat, forbindelse med hydrogenperoksid			60 %
	239-707-6		01-2119457268-30	
	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
15630-89-4	239-707-6	Dinatriumkarbonat, forbindelse med hydrogenperoksid	60 %
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 1034 mg/kg		

Andre opplysninger

Inneholder ingen flere substanser med akutt toksisitet.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Børst av forurensede klær. Skittent tøy må vaskes før de igjen kan brukes.

Ved innånding

Sørg for frisk luft. Kontakt umiddelbart en lege. Pass senere på lungebetennelse og lungeødem.

Ved hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Ved hudreaksjoner oppsøk lege.

sera Pond Oxygen Booster

Revisjonsdato: 21.11.2024

Produktkode: Oxygen_Booster

Side 3 av 10

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

Ved svelging

Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon. Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. IKKE framkall brekning. Det er nødvendig med behandling hos lege

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Lungebetennelse, Lungeødem. Symptomer vil komme først flere timer etterpå, derfor er medisinsk overvåkning nødvendig i 48 timer etter ulykken.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Vann

Uegnet slukkemiddel

Karbondioksid (CO₂), Tørrslukkemiddel

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke antennelig. Produktet i seg selv brenner ikke. Ved brann kan oppstå: Oksygen, Svoveloksider, Karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes.

Ytterligere råd

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurensset slukke vann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

For personell som ikke er nødpersonell

Førstehjelp: bruk verneutstyr! Bring personer i sikkerhet.

For nødhjelpspersonell

Bruk personlig verneutstyr.

Tildekk ventilasjon. Unngå støvutvikling.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**For oppsamling**

Forurensset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort.

For rensing

Store mengder spilt material: Bruk godkjent industristøvsuger til oppsamlingen.

Små mengder spilt material: Må samles opp støvfritt og lagres støvfritt.

Rengjør grundig skitne flasker. Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

Andre opplysninger

Må opptas mekanisk. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

Revisjonsdato: 21.11.2024

sera Pond Oxygen Booster

Produktkode: Oxygen_Booster

Side 4 av 10

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Holdes vekk fra brennbart materiale.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Tilsølte klær må fjernes. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Ytterligere råd

Skal behandles og åpnes med forsiktighet. Lukk beholderen umiddelbart etter bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet. Anbefalt lagringstemperatur: ved romtemperatur. Hold unna direkte sollys.

Informasjon om lagring i fellesrom

Må ikke lagres i nærheten av syrer.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Brytes ned ved kontakt med vann.
Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Blanding av inorganiske salter for justering av vannparametere i akvarievann.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer****DNEL-/DMEL-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
15630-89-4	Dinatriumkarbonat, forbindelse med hydrogenperoksid			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	5 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	12,8 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	6,4 mg/kg kv/dag

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Revisjonsdato: 21.11.2024

Produktkode: Oxygen_Booster

Side 5 av 10

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
	Miljørom	Verdi
15630-89-4	Dinatriumkarbonat, forbindelse med hydrogenperoksid	
Ferskvann		0,035 mg/l
Havvann		0,035 mg/l
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		16,24 mg/l

Ytterligere råd til kontrollparametere

Ingen nasjonale grenseverdier er fastlagt til nå.
Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Ingen spesielle tekniske beskyttelses-forholdsregler er nødvendig.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

Benytt øyevern/ansiktsvern. Egnert øyebeskyttelse: vernebriller.

Håndvern

Unngå hudkontakt. Bruk egnede vernehansker.
Egnert type hansker: alkaliefast
Egnert material: NBR (Nitrilgummi)
Tykkelse på hanskematerialet: 0,2-0,3 mm
Gjennomtrengningstid (maksimal bæretid): > 8 h
Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Hudvern

Kroppsbeskyttelse: ikke nødvendig.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse. Hvis det dannes støv eller aerosol bruk respirator med filter modell B2-P2.

Termiske farer

Termisk nedbrytning kan føre til frigjøring av irriterende damp og gass. Ved brann kan oppstå: Oksygen, Svoveloksider, Karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand:	fast	
Farge:	hvit	
Lukt:	uten lukt	
Luktgrense:	ikke anvendelig	
Smeltepunkt/frysepunkt:		> 60 °C
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:		> 60 °C
Antennelighet:		Ikke antennelig.
Nedre eksplosjonsgrense:		ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrense:		ikke bestemt

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Revisjonsdato: 21.11.2024

Produktkode: Oxygen_Booster

Side 6 av 10

Flammepunkt:	ikke anvendelig
Selvantennelsestemperatur:	Ikke antennelig.
Nedbrytingstemperatur:	> 60 °C
pH-verdi:	ikke anvendelig
Kinematisk viskositet:	ikke anvendelig
Vannløselighet:	lett løselig
Løselighet i andre løsningsmidler	
ikke bestemt	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke anvendelig
Damptrykk:	ikke bestemt
Tetthet (ved 20 °C):	1,79 g/cm ³
Relativ tetthet:	ikke bestemt
Bulktetthet:	ikke bestemt
Relativ damptetthet:	ikke anvendelig
Partikkelegenskaper:	ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser****Eksplorative egenskaper**

Ikke i stand til støveksplodning.

Vedvarende brennbarhet:

Forbrenningen opprettholdes ikke

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke bestemt

gass:

ikke anvendelig

Oksiderende egenskaper

Ikke-oksiderende.

Andre sikkerhetskjennetegn**Fordampingshastighet:**

ikke anvendelig

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:

ikke anvendelig

Løsemiddelinhold:

0 %

Faststoffinnhold:

100,00 %

Sublimasjonstemperatur:

Ingen data tilgjengelige

Mykningspunkt:

ikke anvendelig

Pourpoint:

ikke anvendelig

Dynamisk viskositet:

ikke anvendelig

Utløpstid:

ikke anvendelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

Fuktighetsømfintlig.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Det kan oppstå trykk av kuldiksyd i beholderen på grunn av reaksjon med fuktig luft og/eller vann.

10.4. Forhold som skal unngås

Utsettelse for luft eller fuktighet over lengre perioder. Dekomponering under innflytelse av fuktighet blir sterkt akselerert ved opphetting. Mulig spaltning ved lyspåvirkning over lengre tid.

10.5. Uforenlige materialer

Reduksjonsmidler; Luft, fuktig, Syre

sera Pond Oxygen Booster

Revisjonsdato: 21.11.2024

Produktkode: Oxygen_Booster

Side 7 av 10

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Oksygen, Svoveloksider, Karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid
Termisk nedbrytning kan føre til frigjøring av irriterende damp og gass.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger
11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

Akutt giftighet

Farlig ved svelging.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) 1792 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
15630-89-4	Dinatriumkarbonat, forbindelse med hydrogenperoksid				
	gjennom munnen	LD50 1034 mg/kg	Rotte	ECHA	
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	ECHA	

Irritasjon- og etsevirkning

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeskade.
Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding av støv/partikler, Hudkontakt, Øyenkontakt, Svelging

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

Ytterligere opplysninger om prøver

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Praktiske erfaringer

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

11.2. Opplysninger om andre farer
Hormonforstyrrende egenskaper

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

Andre opplysninger

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig.

sera Pond Oxygen Booster

Revisjonsdato: 21.11.2024

Produktkode: Oxygen_Booster

Side 8 av 10

Andre opplysninger

Beskrivelse av mulige helsefarlige effekter er basert på erfaring og/eller toksikologiske kjennetegn på flere komponenter.

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

Det fins ingen data for preparatet/blandingen tilgjengelig. I henhold til kriteriene for EC-plassering og merking som "miljøfarlig" (93/21/EEC), skal ikke stoffet/produktet merkes som miljøfarlig. Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
15630-89-4	Dinatriumkarbonat, forbindelse med hydrogenperoksid					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 70,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	ECHA	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 4,9 mg/l	48 h	Daphnia pulex (vannloppe)	ECHA	US EPA TSCA
	Crustaceatoksitet	NOEC 2 mg/l	2 d	Daphnia pulex (vannloppe)	ECHA	US EPA TSCA

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert. Metoder til bestemmelse av nedbrytingsevnen kan ikke brukes for anorganisk stoff.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

Andre opplysninger

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig. Økologiske skader er hverken kjent eller forventet under normal bruk.

AVSNITT 13: Sluttbehandling
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallsbehandling

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

160904 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Oksiderende stoffer; Oksiderende stoffer som ikke er spesifisert andre steder; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

160509 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier; Andre kasserte kjemikalier enn dem nevnt i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

sera Pond Oxygen Booster

Revisjonsdato: 21.11.2024

Produktkode: Oxygen_Booster

Side 9 av 10

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150110 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Må vaskes av med rikelig vann. Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen. Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III):

Kommer ikke inn under rådsdirektiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Ytterligere henvisninger

Vær oppmerksom på: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Nasjonal forskrifter

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

sera Pond Oxygen Booster

Revisjonsdato: 21.11.2024

Produktkode: Oxygen_Booster

Side 10 av 10

Sysselsettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre i henhold til Svangerskapsdirektivet, 92/85/EØF (Forskrift om utførelse av arbeid, FOR-2011-12-06-1357).

Vannfare-klasse (D):

1 - svakt farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:
Dinatriumkarbonat, forbindelse med hydrogenperoksid

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1.

Forkortelser og akronymer

Ox. Sol: Oksiderende fast stoff

Acute Tox: Akutt giftighet

Eye Dam: Alvorlig øyeskade

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%

Viktige litteratur-referanser og datakilder

Sikkerhetsdatablad, ECHA

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Klassifiseringsmetode
Acute Tox. 4; H302	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H272 Kan forsterke brann; oksiderende.

H302 Farlig ved svelging.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

Utfyllende opplysninger

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten.

Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)