

Sikkerhedsdatablad

Oxygen granulat 1 kg

Udgivet: 08-11-2023
Version: 1.0.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Oxygen granulat 1 kg

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Vandbehandling til swimmingpool.

Frarådede anvendelser: Må ikke blandes med andre kemikalier, uden at have konfereret med leverandøren.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: BWT Danmark
Adresse: Geminivej 24
Post nr.: 2670
By: Greve
Land: DANMARK
E-mail: kemi@bwt.dk
Telefon: +45 43 60 05 00

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen).

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Acute Tox. 4;H302
Skin Corr. 1B;H314
Eye Dam. 1;H318
Aquatic Chronic 3;H412

Væsentligste skadevirkninger: Farlig ved indtagelse. Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Produktet indeholder små mængder Dikaliumperoxodisulfat. Personer med erkendt allergi kan reagere over for produktet.

Sikkerhedsdatablad

Oxygen granulat 1 kg

Udgivet: 08-11-2023
Version: 1.0.0

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Indeholder

Stof: Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat);

Faresætninger

H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+310+331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Fremkald IKKE opkastning.
P305+351+338+310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P333+313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

Supplerende oplysninger

EUH208 Indeholder Dikaliumperoxodisulfat. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.
Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Stof	CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)	70693-62-8 274-778-7 01-2119485567-22-xxxx	≥ 90 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Aquatic Chronic 3;H412
Dikaliumperoxodisulfat	7727-21-1 231-781-8 01-2119495676-19-xxxx	≤ 1 %		Ox. Sol. 3;H272 Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Resp. Sens. 1;H334 STOT SE 3;H335

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Sikkerhedsdatablad

Oxygen granulat 1 kg

Udgivet: 08-11-2023
Version: 1.0.0

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft, skyl munden med vand og puds næsen grundigt. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg omgående læge.
Hudkontakt:	Fjern straks forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Øjenkontakt:	Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Generelt:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Farlig ved indtagelse. Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab. Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår ved hudkontakt. Indtagelse kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden. Produktet indeholder små mængder Dikaliumperoxodisulfat. Personer med erkendt allergi kan reagere over for produktet. Indånding af støv virker irriterende på de øvre luftveje.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.
Uegnede slukningsmidler:	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: svovldioxid

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt, hvis personlig (tæt) kontakt er sandsynlig. Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn. Slukningsvand, som har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel:	Brug beskyttelsesbriller. Brug åndedrætsværn. Brug handsker. Hold uvedkommende væk. Sørg for god udluftning. Stå i vindsiden/hold afstand til kilden.
For indsatspersonel:	Udover ovenstående: Kemikalieindsatsdragt svarende til EN 943-2 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sikkerhedsdatablad

Oxygen granulat 1 kg

Udgivet: 08-11-2023
Version: 1.0.0

Spild opfejes/opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en fugtig klud.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddelttype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Der skal være adgang til nødbruser. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undgå støvdannelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Skal opbevares tørt og køligt. Må ikke opbevares sammen med følgende: Syrer.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemærkninger	Anmærkninger
Dikaliumperoxo disulfat	15m					§3, stk. 2
Dikaliumperoxo disulfat	8h		2			

§3, stk. 2 = Korttidsgrænseværdien er to gange 8h grænseværdien.

Målingsmetoder:

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Retsgrundlag:

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 202/2023. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007 (november 2021).

PNEC

Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat), cas-no 70693-62-8				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	0,022 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	0,002 mg/l			
PNEC STP (spildevandsbehandling anlæg)	108 mg/l			
PNEC sediment (ferskvand)	0.078 mg/kg			
PNEC sediment (havvand)	0.008 mg/kg			

Sikkerhedsdatablad

Oxygen granulat 1 kg

Udgivet: 08-11-2023
Version: 1.0.0

Dikaliumperoxodisulfat, cas-no 7727-21-1				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	0.076 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	0.011 mg/l			
PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg)	3.6 mg/l			
PNEC sediment (ferskvand)	0.275 mg/kg			
PNEC sediment (havvand)	0.04 mg/kg			

DNEL - befolkning generelt

Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat), cas-no 70693-62-8					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidsekspone- ring - systemiske virkninger)	0,14 mg/m ³				
Oral DNEL (akut - /korttidsekspone- ring - systemiske virkninger)	10 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (langtidsekspone- ring - systemiske virkninger)	10 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (akut - /korttidsekspone- ring - systemiske virkninger)	40 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (langtidsekspone- ring - systemiske virkninger)	10 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (akut - /korttidsekspone- ring - systemiske virkninger)	25 mg/m ³				
Inhalation DNEL (langtidsekspone- ring - lokale virkninger)	0,14 mg/m ³				
Inhalation DNEL (akut - /korttidsekspone- ring - lokale virkninger)	25 mg/m ³				
Dikaliumperoxodisulfat, cas-no 7727-21-1					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk

Sikkerhedsdatablad

Oxygen granulat 1 kg

Udgivet: 08-11-2023

Version: 1.0.0

Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	1.03 mg/m ³				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	295 mg/m ³				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	1.03 mg/m ³				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - lokale virkninger)	295 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	9.1 g/kg bw/day				
Dermal DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	200 g/kg bw/day				
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	9.1 g/kg bw/day				
Oral DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	30 mg/kg bw/day				

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Brug beskyttelsesbriller. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

Brug handsker. Materialetype: PVC/ Nitrilgummi/ Latex. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte. Handsker skal følge EN 374. En handskes egnethed og slidstyrke afhænger af brugen, f.eks. frekvens og varighed af kontakt, handskematerialets tykkelse, funktionalitet og modstandsdygtighed over for kemikalier. Søg altid råd hos handskeleverandøren.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Brug åndedrætsværn med P2 filter ved støvende arbejde. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Miljøeksponeringskontrol:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Sikkerhedsdatablad

Oxygen granulat 1 kg

Udgivet: 08-11-2023
Version: 1.0.0

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Fast stof / Granulat
Farve	Hvid
Lugt	Karakteristisk
Opløselighed	≤370 g/l, 20°C

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugttærskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Ekspløsningsgrænser	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	90 °C	
pH i opløsning	2,1	30 g/l (20°C)
pH koncentrat	Ingen data	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	< 0,3	(pH ~ 1, 20°C)
Damptryk	< 0 Pas	(25 °C)
Massefylde	2,34 g/cm ³	(20 °C)
Relativ massefylde	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde (mættet luft)	Ingen data	
Partikelkarakterisering	Ingen data	

9.2. Andre oplysninger

Øvrig information: Overfladespænding: 0,0729 J/m² (23 °C)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Sikkerhedsdatablad

Oxygen granulat 1 kg

Udgivet: 08-11-2023
Version: 1.0.0

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: svovldioxid

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - indtagelse

Oxygen granulat 1 kg

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	ATE		500 mg/kg			

Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat), cas-no 70693-62-8

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	ATE		500 mg/kg			

Dikaliumperoxodisulfat, cas-no 7727-21-1

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	ATE		742 mg/kg			

Farlig ved indtagelse.

- Akut toksicitet - hud:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
- Akut toksicitet - indånding:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
- Hudætsning/-irritation:** Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår ved hudkontakt.
- Alvorlig øjenskade/-irritation:** Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Produktet indeholder små mængder Dikaliumperoxodisulfat. Personer med erkendt allergi kan reagere over for produktet.
- Kimcellemutagenicitet:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
- Kræftisiko:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
- Reproduktionstoksicitet:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
- Enkel STOT-eksponering:** Indånding af støv virker irriterende på de øvre luftveje. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
- Gentagne STOT-eksponeringer:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
- Aspirationsfare:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

Andre toksikologiske virkninger: Indtagelse kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden.

Sikkerhedsdatablad

Oxygen granulat 1 kg

Udgivet: 08-11-2023
Version: 1.0.0

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Dikaliumperoxodisulfat, cas-no 7727-21-1

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Krebsdyr		5 d	EC50	11 mg/l			

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat), cas-no 70693-62-8

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Log Kow	< 0,3			

Bioakkumulering forventes ikke. Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Produktet er farligt affald i henhold til kriterierne for farligt affald (Dir. 2008/98/EF). Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den lokale affaldsordning for farligt affald.

Tom, rensset emballage bør bortskaffes til genanvendelse. Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

Affaldskategorier:

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 16 03 03* Uorganisk affald indeholdende farlige stoffer

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet: Affaldsgruppe: H EAK-kode: 15 02 02
Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

3260

14.4. Emballagegruppe:

II

Sikkerhedsdatablad

Oxygen granulat 1 kg

Udgivet: 08-11-2023
Version: 1.0.0

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): AETSENDE SURT
UORGANISK FAST STOF,
N.O.S.
(Pentakalium-
bis(peroxymonosulfat)-
bis(sulfat))

14.5. Miljøfarer:

Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).

14.3. Transportfareklasse(r): 8
Fareetiket(ter): 8
Farenummer: 80

Tunnel restriktionskode: E

Transport via indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: 3260
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): CORROSIVE SOLID,
ACIDIC, INORGANIC,
N.O.S.
(pentapotassium
bis(peroxymonosulphate)
bis(sulphate))

14.4. Emballagegruppe: II

14.5. Miljøfarer:

Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).

14.3. Transportfareklasse(r): 8
Fareetiket(ter): 8
Transport i tankskibe:

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: 3260
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): CORROSIVE SOLID,
ACIDIC, INORGANIC,
N.O.S.
(pentapotassium
bis(peroxymonosulphate)
bis(sulphate))

14.4. Emballagegruppe: II

14.5. Miljøfarer:

Produktet er ikke Marine Pollutant (MP).

14.3. Transportfareklasse(r): 8
Fareetiket(ter): 8
EmS: F-A, S-B

Navne på miljøfarlige stoffer:

IMDG Code segregation group: Segr. grp. 1 - Acids (SGG1)

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: 3260
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): CORROSIVE SOLID,
ACIDIC, INORGANIC,
N.O.S.
(pentapotassium
bis(peroxymonosulphate)
bis(sulphate))

14.4. Emballagegruppe: II

14.5. Miljøfarer:

Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).

14.3. Transportfareklasse(r): 8
Fareetiket(ter): 8

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

Sikkerhedsdatablad

Oxygen granulat 1 kg

Udgivet: 08-11-2023

Version: 1.0.0

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige bestemmelser: Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Omfattet af:
Bekendtgørelse om unges arbejde.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

REACH-registreringsnr.	Stofnavn
01-2119485567-22-xxxx	Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)
01-2119495676-19-xxxx	Dikaliumperoxodisulfat

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
1.0.0	08-11-2023	Bureau Veritas HSE / MPE	

Forkortelser: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PNEC: Predicted No Effect Concentration
STOT: Specific Target Organ Toxicity
PNEC: Predicted No Effect Concentration
DNEL: Derived No Effect Level

Øvrig information: Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

Anbefalet uddannelse: Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Klassificeringsmetode: Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele. Testdata.

Faresætninger

H272 Kan forstærke brand, brandnærende.
H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende fareoplysninger

Sikkerhedsdatablad

Oxygen granulat 1 kg

Udgivet: 08-11-2023
Version: 1.0.0

EUH208

Indeholder Dikaliumperoxodisulfat. Kan udløse allergisk reaktion.

SDS er udarbejdet af

Firma: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adresse: Oldenborggade 25-31
Post nr.: 7000
By: Fredericia
Land: DANMARK
E-mail: infohse@bureauveritas.com
Telefon: +45 77 31 10 00
Hjemmeside: www.bureauveritas.dk

Land: DK