



PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator.

Produktnavn: Water Carbon Filter.

CAS-nr.: 7440-40-0

EC-nr.: 231-153-3

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

Anvendelse: Anvendes sammen med Alde AquaClear UV-C.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Firma: Alde International Systems AB
Wrangels Allé
Box 11066
SE-291 11 Färlöv
Sverige
Tlf.: +46 (0)44 71940
Fax: +46 (0)44 71270

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Produktet er ikke klassificeret som farligt.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

Anden mærkning:

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer.

Fint støv kan danne eksplosiv blanding sammen med luft.

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**3.1 Stoffer:**

| CAS/EC-nr. | REACH-nr. | Navn | Indhold % | Klassificering CLP |
|--------------------------|-----------|------|-----------|--------------------|
| 7440-44-0 / 231-153-3 | - | Kul | 100 | Ikke klassificeret |

For mulige grænseværdier, se punkt 8.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.**

| | |
|---------------------|--|
| Generelt: | Ved tvivl eller fortsatte symptomer, søg læge. |
| Indånding: | Søg frisk luft. Ved fortsatte åndedrætsproblemer, søg læge. |
| Hudkontakt: | Vask med vand og sæbe. |
| Øjenkontakt: | Skyl straks med masser af lunke vand i flere minutter. Hold øjenlåg fra hinanden. Fjern evt. kontaktlinser. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. |
| Indtagelse: | Skyl munden med masser af vand og spyt ud. Søg læge ved fortsat ubehag. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Kan forårsage midlertidig irritation ved kontakt med hud og øjne.

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

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**5.1 Slukningsmidler**

Egnet slukningsmidler: Brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne.
Mulighed: Slukningspulver, skum, CO₂, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen.

Kan danne giftige stoffer ved brand.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn og indsatsbeklædning anvendes.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:**

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Undgå kontakt med øjne og indånding af støv. Undgå støvdannelse. Sørg for god ventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udslip til miljøet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Tag op mekanisk.
Placeres i passende lukket beholder.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:**

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Undgå kontakt med øjne og indånding af støv. Sørg for god ventilation. Fint støv kan danne eksplosiv blanding sammen med luft. Undgå støvdannelse.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares på tørt og vel-ventileret sted.
Opbevares godt tillukket.

7.3 Særlige anvendelser: Bruges kun som oplyst punkt 1.2.**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier:**

| Navn | Grænsev. 8 t. | Grænsev. 15 min. | Anm.: | Referencer: |
|------------------------------------|----------------------|----------------------|-------|---------------------------|
| Mineralsk støv, inert | 10 mg/m ³ | 20 mg/m ³ | - | BEK nr. 202 af 21/02/2023 |
| Mineralsk støv, inert, respirabelt | 5 mg/m ³ | 10 mg/m ³ | | |

DNEL / PNEC:

Ingen data.

8.2 Eksponeringskontrol.**Tekniske foranstaltninger:**

Ovenstående grænseværdi er gældende ved erhvervmæssig brug. Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under gældende grænseværdier. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

Sikkerhedsdatablad

Water Carbon Filter

Version 1.0

Udarbejdet: 28-04-2023



| | |
|--|---|
| Generel information: | Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Sørg for adgang til øjenskyllestation. |
| Personlige værnemidler: | Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. |
| Åndedrætsværn: | Normalt ikke nødvendigt. Ved støvdannelse brug åndedrætsmaske med filter P2. |
| Handsker: | Brug beskyttelseshandsker (EN 374). Mulighed: Nitril handsker ≥ 240 min. Tykkelse: 0,30 mm. |
| Øjenværn: | Tætsiddende sikkerhedsbriller ved risiko for kontakt for kontakt. EN 166. |
| Hudværn: | Normale arbejdsklæder. |
| Begrænsning af eksponering til miljøet: | Ingen specielle foranstaltninger nødvendige. |

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Fysisk form: | Fast/pulver |
| Farve: | Sort |
| Lugt: | Lugtfri |
| Smeltepunkt/frysepunkt: | 3652°C |
| Kogepunkt: | 4200°C |
| Antændelighed: | Ingen data |
| Øvre og nedre eksplosionsgrænse: | Ikke relevant |
| Flammepunkt: | Ingen data |
| Selvantændelsestemperatur: | >350°C |
| Nedbrydningstemperatur: | Ingen data |
| pH: | Ingen data |
| Kinematisk viskositet: | Ingen data |
| Opløselighed: | Ingen data |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: | Ingen data |
| Damptryk: | Ingen data |
| Relativ massefylde: | 2,25 |
| Partikelegenskaber: | Ingen data |
| Nedbrydningstemperatur: | Ingen data |

9.2 Andre oplysninger:

Ingen.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

| | |
|--------------------------------|---|
| 10.1 Reaktivitet: | Forekommer ingen farlig reaktivitet under normal forhold. |
| 10.2 Kemisk stabilitet: | Stabil under normale betingelser. |

Sikkerhedsdatablad

Water Carbon Filter

Version 1.0

Udarbejdet: 28-04-2023



10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Ingen farlige reaktioner kan forventes ved korrekt brug.

10.4 Forhold der skal undgås:

Ingen specielle ved korrekt brug og opbevaring.

10.5 Materialer der skal undgås:

Stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen kendte nedbrydningsprodukter ved anbefalet opbevaring og brug.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

Akut toksicitet: Ikke klassificeret.

Hudætsning/-irritation: Ikke klassificeret.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Ikke klassificeret.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ikke klassificeret.

Mutagenicitet: Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering: Ikke klassificeret.

Gentagne STOT-eksponeringer: Ikke klassificeret.

Aspirationsfare: Ikke klassificeret.

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger:

Kan forårsage midlertidig irritation ved kontakt med hud og øjne.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Ikke klassificeret miljøfarlig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Ingen data.

Sikkerhedsdatablad

Water Carbon Filter

Version 1.0

Udarbejdet: 28-04-2023



12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Ingen data.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen data.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produkt opfylder ikke PBT-/vPvB kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode. Genbrug hvis muligt.

Rester af affald – emballage:

I henhold til emballagematerialet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

| | ADR/RID | IMDG/IMO |
|--------------------------------|---------------|---------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | Ikke relevant | Ikke relevant |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse | Ikke relevant | Ikke relevant |
| 14.3 Transportfareklasse | Ikke relevant | Ikke relevant |
| 14.4 Emballagegruppe | Ikke relevant | Ikke relevant |
| 14.5 Miljøfarer - MP | Ikke relevant | Ikke relevant |
| Andre oplysninger | Ikke relevant | Ikke relevant |

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke relevant.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 1793 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr. 202 af 21/02/2023. 2022 Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr. 1795 af 18/12/2015: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr. 2159 af 09/12/2020, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU forordning nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008.

Yderligere information: -

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger:

-

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter (med mindre det er tiltænkte anvendelse), og kun til nævnte anvendelse.

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk