



Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 10.04.2025

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 10.04.2025

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

*
1.1 Produktidentifikator**Handelsnavn:** ACTIVATED CHARCOAL GRANULES***Artikelnummer:** 11064971***CAS-nummer:**

7440-44-0

***EC-nummer:**

231-153-3

UFI:** GRY2-G0U8-G001-79SA1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes*****Produktkategori** For experiments, research, or testing purposes only. Prohibited of use for other purposes.***Stoffets / præparates anvendelse** Laboratoriekemikalier***1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet*****Producent/leverandør** See Below***Producent:**

Reagecon Diagnostics Ltd.

Shannon Free Zone,

Shannon,

Co. Clare,

Ireland.

Tel +353 61 472622

Fax +353 61 472642

***Leverandør:**

BÜCHI Labortechnik AG

Meierseggsstrasse 40

CH - 9230 Flawil

Telephone: +41 71 394 63 63

FAX: +41 71 394 65 65

Email: buchi@buchi.com

Internet: www.buchi.com

For yderligere information:** sds@reagecon.ie1.4 Nødtelefon:**

National Poisons Information Centre: +353 (1) 809 2166 (8.00 til 22.00 7 dage om ugen)

Sundhedspersonale: +353 (1) 809 2566 (24 timers service)

For hændelse med farlige materialer [eller farligt gods]

Spild, lækage, brand, eksponering eller ulykke

Ring til CHEMTREC

For Irland ring + (353)-19014670

For uden for Irland ring +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN849800

*
PUNKT 2: Fareidentifikation***2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen*****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Denne substans er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant***Farepiktogrammer** Ikke relevant***Signalord** Ikke relevant***Faresætninger** Ikke relevant***2.3 Andre farer*****Resultater af PBT- og vPvB-vurdering*****PBT:** Ikke relevant.***vPvB:** Ikke relevant.

DK

(Fortsættes på side 2)



Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 10.04.2025

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 10.04.2025

Handelsnavn: ACTIVATED CHARCOAL GRANULES

(Fortsat fra side 1)

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

*3.1 Stoffer

*CAS-nr. betegnelse

CAS: 7440-44-0 carbon

*Identifikationsnummer (-numre)

*EC-nummer: 231-153-3

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

*4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

*Generelle anvisninger: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

*Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

*Efter hudkontakt: Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.

*Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

*Efter indtagelse: Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

*4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

*5.1 Slukningsmidler

*Egnede slukningsmidler: Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

*5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

*5.3 Anvisninger for brandmandskab

*Særlige værnemidler: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

*6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer Ikke påkrævet.

*6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

*6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

*6.4 Henvielse til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

*7.1 Forholdsregler for sikker håndtering Der kræves ingen særlige forholdsregler.

*Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

*7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

*Opbevaring:

*Krav til opbevaringsrum og beholdere: Ingen særlige krav.

*Henvielse til andre punkter: Ikke påkrævet.

*Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Ingen.

*7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 3)



Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 10.04.2025

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 10.04.2025

Handelsnavn: ACTIVATED CHARCOAL GRANULES

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

*8.1 Kontrolparametre

*Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges: Ikke relevant.

*Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

*8.2 Eksponeringskontrol

*Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

*Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

*Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

*Åndedrætsværn Ikke påkrævet.

*Beskyttelse af hænder

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

*Handskemateriale:

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

*Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

*Beskyttelse af øjne/ansigt



Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

*9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

*Generelle oplysninger

*Fysisk form

Flydende

*Farve:

Sort

*Lugt:

Lugtfri

*Lugtterskel:

Ikke bestemt.

*Smeltepunkt/frysepunkt:

~3.550 °C

*Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

4.827 °C

*Antændelighed

Ikke relevant.

*Øvre og nedre eksplosionsgrænse

*Nedre:

Ikke bestemt.

*Øvre:

Ikke bestemt.

*Flammepunkt:

Ikke relevant.

*Nedbrydningstemperatur

Ikke bestemt.

*pH

7,5

*Viskositet:

*Kinematisk viskositet

Ikke bestemt.

*dynamisk:

Ikke bestemt.

*Opløselighed

*vand:

Ikke eller kun lidt blandbar.

*Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ikke bestemt.

*Damptryk:

Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 4)

DK



Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 10.04.2025

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 10.04.2025

Handelsnavn: ACTIVATED CHARCOAL GRANULES

(Fortsat fra side 3)

*Massefylde og/eller relativ massefylde	
*Densitet ved 20 °C:	1 g/cm ³
*Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
*Bulkdensitet:	150 kg/m ³
*Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
*Partikelegenskaber	Ikke relevant.
*9.2 Andre oplysninger	
*Udseende:	
*Form:	Pellets
*Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
*Antændelsepunkt:	Ikke bestemt.
*Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
*Molekylmasse	12,01 g/mol
*Tilstandændring	
*Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
*Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
*Eksplorstoffer	Ikke relevant
*Brandfarlige gasser	Ikke relevant
*Aerosoler	Ikke relevant
*Brandnærende gasser	Ikke relevant
*Gasser under tryk	Ikke relevant
*Brandfarlige væsker	Ikke relevant
*Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
*Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
*Pyrofore væsker	Ikke relevant
*Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
*Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
*Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
*Brandnærende væsker	Ikke relevant
*Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
*Organiske peroxider	Ikke relevant
*Metalætsende	Ikke relevant
*Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

*

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- *10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- *10.2 Kemisk stabilitet
- *Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- *10.3 Risiko for farlige reaktioner Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- *10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- *10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- *10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

*

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- *11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
- *Akut toksicitet
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- *Primær irritationsvirkning:
- *Hudætsning/-irritation
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 5)

DK



Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 10.04.2025

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 10.04.2025

Handelsnavn: ACTIVATED CHARCOAL GRANULES

(Fortsat fra side 4)

***Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

***Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

***Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

***Carcinogenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

***Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

***Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

***Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

***Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Stoffet er ikke optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger***12.1 Toksicitet*****Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.***12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.***12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.***12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.***12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering*****PBT:** Ikke relevant.***vPvB:** Ikke relevant.***12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.***12.7 Andre negative virkninger*****Yderligere økologiske oplysninger:*****Generelle anvisninger:** Almindeligvis ikke vandskadelig.**PUNKT 13: Bortskaffelse*****13.1 Metoder til affaldsbehandling*****Anbefaling:** Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald.***Urensede emballager:*****Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.**PUNKT 14: Transportoplysninger*****14.1 UN-nummer eller ID-nummer*****ADR, IMDG, IATA**

Ikke relevant

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**ADR**

Ikke relevant

Ikke relevant

***IMDG, IATA**

Ikke relevant

(Fortsættes på side 6)

DK



Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 10.04.2025

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 10.04.2025

Handelsnavn: ACTIVATED CHARCOAL GRANULES

(Fortsat fra side 5)

***14.3 Transportfareklasse(r)**
***ADR, IMDG, IATA**
***klasse** Ikke relevant

***14.4 Emballagegruppe**
***ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

***14.5 Miljøfarer:** Ikke relevant.

***14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.

***14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

***UN "Model Regulation":**

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering
***15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
***Direktiv 2012/18/EU**
***Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Stoffet er ikke optaget i listen.

***Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Stoffet er ikke optaget i listen.

***FORORDNING (EU) 2019/1148**
***Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Stoffet er ikke optaget i listen.

***Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Stoffet er ikke optaget i listen.

***Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Stoffet er ikke optaget i listen.

***Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Stoffet er ikke optaget i listen.

***Nationale forskrifter:**
***Fareklasse for vand:** Sædvanligvis ikke vandforurenende.

***15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.
Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

***Datablad udstedt af:** Health and Safety

***Kontaktperson:** sds@reagecon.ie

***Dato for forrige udgave** 10.04.2025

***Udgavenummer for forrige udgave** 8

(Fortsættes på side 7)

DK



Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 10.04.2025

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 10.04.2025

Handelsnavn: ACTIVATED CHARCOAL GRANULES

(Fortsat fra side 6)

***Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK