



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.04.2025

Versjon 9 (erstatter versjon 8)

revidert den: 10.04.2025

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

*1.1 Produktidentifikator

*Handelsnavn: ACTIVATED CHARCOAL GRANULES

*Artikkelnummer: 11064971

*CAS-nummer:

7440-44-0

*EC-nummer:

231-153-3

*UFI: GRY2-G0U8-G001-79SA

*1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

*Kjemikaliekategori For experiments, research, or testing purposes only. Prohibited of use for other purposes.

*Bruk av stoffet/tilberedningen Laboratoriekjemikalier

*1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon

*Produsent/leverandør: See Below

*Produsent:

Reagecon Diagnostics Ltd.

Shannon Free Zone,

Shannon,

Co. Clare,

Ireland.

Tel +353 61 472622

Fax +353 61 472642

*Leverander:

BÜCHI Labortechnik AG

Meierseggstrasse 40

CH - 9230 Flawil

Telephone: +41 71 394 63 63

FAX: +41 71 394 65 65

Email: buchi@buchi.com

Internet: www.buchi.com

*Avdeling for nærmere informasjon: sds@reagecon.ie

*1.4 Nødtelefonnummer:

Giftinformasjonen

Helsedirektoratet

Adresse

P.O. Box 7000 St. Olavs Plass

0130 Oslo

Nødtelefon

+47 22 59 13 00

Kommentar

Ambulanse: 113

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

*2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

*Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008

Substansen er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

*2.2 Merkingselementer

*Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008 bortfaller

*Farepiktogrammer bortfaller

*Varselord bortfaller

*Faresetninger bortfaller

*2.3 Andre farer

*Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

*PBT: Ikke gjeldende.

(fortsatt på side 2)

NO



Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.04.2025

Versjon 9 (erstatte versjon 8)

revidert den: 10.04.2025

Handelsnavn: ACTIVATED CHARCOAL GRANULES***vPvB:** Ikke gjeldende.

(fortsatt fra side 1)

*

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler***3.1 Stoffer*****CAS-nr. betegnelse**

CAS: 7440-44-0 carbon

Identifikasjonsnummer(numre)**EC-nummer:** 231-153-3**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak*****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak*****Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak kreves.***Etter innånding:** Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.***Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.***Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann.***Etter svelging:** Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.***4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

***4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak***5.1 Slukningsmidler*****Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.***5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.***5.3 Råd til brannmannskaper*****Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp*****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ikke nødvendig.***6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Ingen særlige tiltak nødvendig.***6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

***6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring***7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ingen særlige tiltak nødvendig.***Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.***7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter*****Lagring:*****Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.***Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.***Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.

(fortsatt på side 3)

-NO-



Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.04.2025

Versjon 9 (erstatte versjon 8)

revidert den: 10.04.2025

Handelsnavn: ACTIVATED CHARCOAL GRANULES

(fortsett fra side 2)

***7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere**Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:** Bortfaller.***Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.***8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen*****Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.***Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr*****Generelle verne- og hygienetiltak:** Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.***Åndedrettsvern** Ikke nødvendig.***Håndvern**

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

***Hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenneretegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjenneretegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

***Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

***Øye-/ansiktsvern**

Vernebrille anbefales ved omfylling.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**Generell informasjon*****Aggregattilstand**

Flytende

***Farge**

Svart

***Lukt**

Uten lukt

***Luktterskel:**

Ikke bestemt.

***Smeltepunkt/frysepunkt**

~3.550 °C

***Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

4.827 °C

***Antennelighet**

Ikke relevant.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense**Nedre:**

Ikke bestemt.

Øvre:

Ikke bestemt.

***Flammepunkt**

Ikke relevant.

***Nedbrytingstemperatur**

Ikke bestemt.

***pH**

7,5

Viskositet:**Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

***Dynamisk:**

Ikke bestemt.

Løselighet**vann:**

Ikke hhv. lite blandbar.

***Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)**

Ikke bestemt.

***Damptrykk**

Ikke bestemt.

(fortsett på side 4)

NO



Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.04.2025

Versjon 9 (erstatte versjon 8)

revidert den: 10.04.2025

Handelsnavn: ACTIVATED CHARCOAL GRANULES

(fortsett fra side 3)

*Tetthet og/eller relativ tetthet	
*Tetthet ved 20 °C:	1 g/cm ³
*Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
*Vibrasjonstetthet:	150 kg/m ³
*Damptetthet:	Ikke bestemt.
*Partikkelegenskaper	Ikke relevant.

*9.2 Andre opplysninger	
*Utseende:	
*Form:	Pellets
*Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.	
*Antennelsestemperatur:	Ikke bestemt.
*Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
*Molekylvekt	12,01 g/mol
*Tilstandsendring	
*Fordampingshastighet	Ikke bestemt.

*Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
*Eksplorative varer	bortfaller
*Brannfarlige gasser	bortfaller
*Aerosoler	bortfaller
*Oksiderende gasser	bortfaller
*Gasser under trykk	bortfaller
*Brannfarlige væsker	bortfaller
*Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
*Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
*Pyrofore væsker	bortfaller
*Pyrofore faste stoffer	bortfaller
*Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
*Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
*Oksiderende væsker	bortfaller
*Oksiderende faste stoffer	bortfaller
*Organiske peroksider	bortfaller
*Etsende for metaller	bortfaller
*Desensibiliserte eksplorative varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- *10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- *10.2 Kjemisk stabilitet
- *Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- *10.3 Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner kjent.
- *10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- *10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- *10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- *11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
- *Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- *Primær irritasjonsvirkning:
- *Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- *Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsett på side 5)

NO



Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.04.2025

Versjon 9 (erstatte versjon 8)

revidert den: 10.04.2025

Handelsnavn: ACTIVATED CHARCOAL GRANULES

(fortsatt fra side 4)

***Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.***Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.***STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.***STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.***Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.***11.2 Opplysninger om andre farer*****Hormonforstyrrende egenskaper**

Inneholder ikke stoffet.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger***12.1 Toksisitet*****Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.***12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.***12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.***12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.***12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering*****PBT:** Ikke relevant.***vPvB:** Ikke relevant.***12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.***12.7 Andre skadevirkninger*****Ytterligere økologiske informasjon:*****Generelle informasjon:** Ikke farlig for vann**Avsnitt 13: Sluttbehandling*****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder*****Anbefaling:** Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.***Urenset emballasje:*****Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.**Avsnitt 14: Transportopplysninger*****14.1 FN-nummer eller ID-nummer*****ADR, IMDG, IATA** bortfaller***14.2 FN-forsendelsesnavn*****ADR** bortfaller

bortfaller

IMDG, IATA** bortfaller14.3 Transportfareklasse(r)*****ADR, IMDG, IATA*****Klasse** bortfaller***14.4 Emballasjegruppe*****ADR, IMDG, IATA** bortfaller***14.5 Miljøfarer:**

Ikke relevant

(fortsatt på side 6)

NO



Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 10.04.2025

Versjon 9 (erstatte versjon 8)

revidert den: 10.04.2025

Handelsnavn: ACTIVATED CHARCOAL GRANULES

(fortsett fra side 5)

*14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ikke relevant.

*14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant.

*UN "Model Regulation": bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

*15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

*Direktiv 2012/18/EU

*Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I Inneholder ikke stoffet.

*Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

Inneholder ikke stoffet.

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

Inneholder ikke stoffet.

*Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Felleskapet og tredjestater

Inneholder ikke stoffet.

*Nasjonale forskrifter:

*Vannforurensningsklasse: Generelt ikke farlig for vann.

*15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret ved forordning (EU) 2020/878.

*Avdeling som utsteder datablad: Health and Safety

*Kontaktperson: sds@reagecon.ie

*Dato for forrige versjon: 10.04.2025

*Versjonsnummer for forrige versjon: 8

*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

** Data forandret i forhold til forrige versjon

NO