



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.04.2025

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 10.04.2025

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

*1.1 Produktbeteckning

*Handelsnamn: ACTIVATED CHARCOAL GRANULES

*Artikelnummer: 11064971

*CAS-nummer:

7440-44-0

*EG-nummer:

231-153-3

*UFI: GRY2-G0U8-G001-79SA

*1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

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

*Ämnets användning / tillredningen Laboratoriekemikalier

*1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

*Tillverkare/leverantör: See Below

*Tillverkare:

Reagecon Diagnostics Ltd.

Shannon Free Zone,

Shannon,

Co. Clare,

Ireland.

Tel +353 61 472622

Fax +353 61 472642

*Leverantör:

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

*Område där upplysningar kan inhämtas: sds@reagecon.ie

*1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

National Poisons Information Centre: +353 (1) 809 2166 (8.00 till 22.00 7 dagar i veckan)

Sjukvårdspersonal: +353 (1) 809 2566 (24 timmars service)

För incidenter med farligt material [eller farligt gods]

Spill, läcka, brand, exponering eller olycka

Ring CHEMTREC

För Irland ring +(353)-19014670

För utanför Irland ring +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN849800

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

*2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

*Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Ämnet är inte klassificerat enligt CLP-förordningen.

*2.2 Märkningsuppgifter

*Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgå

*Faropiktogram Utgå

*Signalord Utgå

*Faroangivelser Utgå

*2.3 Andra faror

*Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

*PBT: Ej användbar.

*vPvB: Ej användbar.

SE

(Fortsättning på sida 2)



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.04.2025

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 10.04.2025

Handelsnamn: ACTIVATED CHARCOAL GRANULES

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

*3.1 Ämnen

*CAS-nr. beteckning

CAS: 7440-44-0 carbon

*Identifikationsnummer

*EG-nummer: 231-153-3

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

*4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

*Allmänna hänvisningar: Det erfordras inga speciella åtgärder.

*Vid inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

*Vid kontakt med huden: I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

*Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

*Vid förtäring: Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

*4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

*4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

*5.1 Släckmedel

*Lämpliga släckningsmedel: Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

*5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

*5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

*Speciell skyddsutrustning: Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

*6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer Erfordras ej.

*6.2 Miljöskyddsåtgärder: Inga speciella åtgärder krävs.

*6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

*6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

*7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering Inga speciella åtgärder krävs.

*Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.

*7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

*Lagring:

*Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga speciella krav.

*Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.

*Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Inga.

*7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 3)



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.04.2025

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 10.04.2025

Handelsnamn: ACTIVATED CHARCOAL GRANULES

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

*8.1 Kontrollparametrar

*Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas: Utgår.

*Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

*8.2 Begränsning av exponeringen

*Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

*Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

*Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

*Andningsskydd: Erfordras ej.

*Handskydd:

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

*Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

*Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

*Ögonskydd/ansiktsskydd



Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

*9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

*Allmänna uppgifter

*Fysikaliskt tillstånd

Flytande

*Färg:

Svart

*Lukt:

Luktfri

*Lukttröskel:

Ej bestämd.

*Smältpunkt/frys punkt:

~3.550 °C

*Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

4.827 °C

*Brandfarlighet

Ej användbar.

*Nedre och övre explosionsgräns

*Nedre:

Ej bestämd.

*Övre:

Ej bestämd.

*Flampunkt:

Ej användbar.

*Sönderdelningstemperatur

Ej bestämd.

*pH-värde:

7,5

*Viskositet:

*Kinematisk viskositet

Ej bestämd.

*Dynamisk:

Ej bestämd.

*Löslighet

*Vatten:

Ej resp. föga blandbar.

*Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Ej bestämd.

*Ångtryck:

Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 4)

SE



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.04.2025

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 10.04.2025

Handelsnamn: ACTIVATED CHARCOAL GRANULES

(Fortsättning från sida 3)

Densitet och/eller relativ densitet**Densitet vid 20 °C:**1 g/cm³***Relativ densitet**

Ej bestämd.

Bulkdensitet:**150 kg/m³Ångdensitet**

Ej bestämd.

***Partikelegenskaper**

Ej användbar.

9.2 Annan information**Utseende:*****Form:**

Pellets

Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**Tändtemperatur:**

Ej bestämd.

***Explosiva egenskaper:**

Produkten är ej explosiv.

***Molekylvikt**

12,01 g/mol

Tillståndsändring**Avdunstningshastighet:**

Ej bestämd.

Information om faroklasser för fysisk fara**Explosiva ämnen**

Utgår

***Brandfarliga gaser**

Utgår

***Aerosoler**

Utgår

***Oxiderande gaser**

Utgår

***Gaser under tryck**

Utgår

***Brandfarliga vätskor**

Utgår

***Brandfarliga fasta ämnen**

Utgår

***Självreaktiva ämnen och blandningar**

Utgår

***Pyrofora vätskor**

Utgår

***Pyrofora fasta ämnen**

Utgår

***Självpuffande ämnen och blandningar**

Utgår

***Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten**

Utgår

***Oxiderande vätskor**

Utgår

***Oxiderande fasta ämnen**

Utgår

***Organiska peroxider**

Utgår

***Korrosivt för metaller**

Utgår

***Okänsliggjorda explosiva ämnen**

Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet***10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.***10.2 Kemisk stabilitet*****Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.***10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.***10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.***10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.***10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.**AVSNITT 11: Toxikologisk information*****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008*****Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.***Primär retningsseffekt:*****Frätande/irriterande på huden**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 5)



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.04.2025

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 10.04.2025

Handelsnamn: ACTIVATED CHARCOAL GRANULES

(Fortsättning från sida 4)

***Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

***Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

***Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

***Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

***Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

***Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Ämnet är inte listat.

*

AVSNITT 12: Ekologisk information***12.1 Toxicitet*****Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.***12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.***12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.***12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.***12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen*****PBT:** Ej användbar.***vPvB:** Ej användbar.***12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.***12.7 Andra skadliga effekter*****Ytterligare ekologiska hänvisningar:*****Allmänna hänvisningar:** I allmänhet ingen risk för vattenförorening.**AVSNITT 13: Avfallshantering*****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder*****Rekommendation:** Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.***Ej rengjorda förpackningar:*****Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**AVSNITT 14: Transportinformation*****14.1 UN-nummer eller id-nummer*****ADR, IMDG, IATA**

Utgår

14.2 Officiell transportbenämning**ADR**

Utgår

Utgår

***IMDG, IATA**

Utgår

(Fortsättning på sida 6)

SE



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.04.2025

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 10.04.2025

Handelsnamn: ACTIVATED CHARCOAL GRANULES

(Fortsättning från sida 5)

14.3 Faroklass för transport**ADR, IMDG, IATA*****Klass**

Utgår

14.4 Förpackningsgrupp**ADR, IMDG, IATA**

Utgår

***14.5 Miljöfaror:**

Ej användbar.

***14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ej användbar.

***14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej användbar.

***UN "Model Regulation":**

Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter***15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö*****Direktiv 2012/18/EU*****Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Ämnet är inte listat.***Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Ämnet är inte listat.

FÖRORDNING (EU) 2019/1148**Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Ämnet är inte listat.

***Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Ämnet är inte listat.

***Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Ämnet är inte listat.

***Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Ämnet är inte listat.

Nationella föreskrifter:**Vattenförorening - riskklass:** I allmänhet ingen risk för vattenförorening.***15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006, Artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

Område som utfärdar datablad:** Health and SafetyTilltalspartner:** sds@reagecon.ie***Datum för föregående version:** 10.04.2025***Versionsnummer på den föregående versionen:** 8***Förkortningar och 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

(Fortsättning på sida 7)



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 10.04.2025

Versionsnummer 9 (ersätter versionen 8)

Omarbetad: 10.04.2025

Handelsnamn: ACTIVATED CHARCOAL GRANULES*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 ändrade gentemot föregående version**

(Fortsättning från sida 6)

SE