

SIKKERHETSDATABLAD

HJ ABC Super Powder til Housegard, CGS

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	16.11.2009
Revisjonsdato	30.11.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	HJ ABC Super Powder til Housegard, CGS
Synonymer	Pulver til Housegard PE1TG, PE2TGH, PE6GEB, PE12TG, CGS
Artikkelnr.	600043, 600044, 600044-88, 600050, 600071, 600071-88
GTIN-nr.	7320896000506, 7320896000513, 7320896000711, 7320896000599, 7320896000438, 7320896000445
Produktdefinisjon	609099 Pulver til påfylling av brannslukningsapparater

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Produktgruppe	Brannslukkere
Kjemikaliets bruksområde	Pulver til bruk i Housegard PE1TG, PE2TGH, PE6GEB, PE12TG, CGS

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Etterfølgende bruker

Firmanavn	GPBM Nordic AS
Postadresse	Professor Birkelands vei 26 B
Postnr.	1001
Poststed	Oslo
Land	Norge
Telefon	+47 22 88 30 40
Telefaks	+ 47 22 88 30 50
E-post	info@gpbmnordic.se
Hjemmeside	www.gpbmnordic.no
Kontaktperson	Frank Willy Ottesen

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer	Klassifisering i henhold til (EF) No.1272/2008: Ikke klassifisert.
---------------------------------	--

2.2. Merkingselementer

Supplerende faresetninger på etikett	EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
--------------------------------------	--

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	PBT-/vPvB-vurdering ikke utført.
------------	----------------------------------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Ammoniumdihydrogenfosfat	CAS-nr.: 7722-76-1 EC-nr.: 231-764-5 REACH reg. nr.: 01-2119488166-29		80 – 90 %
Blanding av stoffer listet nedenfor (Mica-pulver, andre agglomereringsmiddel og silikonolje):			< 10 %
Mica (glimmer)	CAS-nr.: 12001-26-2		
Talkum	CAS-nr.: 14807-96-6 EC-nr.: 238-877-9		
Amorf silika	CAS-nr.: 7631-86-9 EC-nr.: 231-545-4		
Polymetylhydrogensiloksan	CAS-nr.: 63148-57-2		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at den skadde ikke er bevisstløs. Kontakt lege. Forsøk ikke å fremkalle brekninger, med mindre legen

anbefaler det.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger

Innånding av støv kan forårsake hoste og pustevansker.
Kontakt med fuktig hud kan irritere sensitiv hud.
Øyekontakt kan gi forbigående svie, rødme og tåreflod.
Svelging kan gi irritasjon i mage/tarm.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon

Ingen spesifikk informasjon fra produsent. Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Kjemikaliet er et brannslukningsmiddel.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer

Ingen.

Farlige forbrenningsprodukter

Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Nitrogenoksider (NOx). Ammoniakk eller aminer. Fosforforbindelser (POx).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av støv. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring

Suges opp med støvsuger, eller feies forsiktig sammen og samles opp. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres til destruksjon som avfall iht. avsnitt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

Se også avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå spredning av støv. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Vask hendene etter kontakt med kjemikaliet. Bytt tilsølte klær og ta av verneutstyr før måltidet.
------------------------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted. Oppbevares vibrasjonsfritt.
Spesielle egenskaper og farer	Når pulveret passerer gjennom plastrør kan elektrostatisk ladning oppstå.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Sterke baser.
-------------------------	-----------------------------------

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se avsnitt 1.2.
------------------------	-----------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Glimmer, totalstøv	CAS-nr.: 12001-26-2	8 t. normverdi: 6 mg/m ³	
Glimmer, respirabelt støv	CAS-nr.: 12001-26-2	8 t. normverdi: 3 mg/m ³	Norm år: 2007
Talkum	CAS-nr.: 14807-96-6 EC-nr.: 238-877-9	8 t. normverdi: 6 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: Talkum uten fiber, totalstøv 8 t. normverdi: 2 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavbeskrivelse: Talkum uten fiber, respirabelt støv	
Talkum uten fiber, respirabelt støv		8 t. normverdi: 2 mg/m ³	
Amorf silika	CAS-nr.: 7631-86-9 EC-nr.: 231-545-4	8 t. normverdi: 1,5 mg/m ³	
Annen informasjon om grenseverdier	Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2016-06-21-760).		

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Mekanisk ventilasjon kan være påkrevet. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre
--	---

andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av støv, må det brukes egnet åndedrettsvern med partikkelfilter (type P2).
Referanser til relevante standarder	NS-EN 143 (Åndedrettsvern – Partikkelfiltre – Krav, prøving, merking).

Håndvern

Håndvern	Benytt hansker av motstandsdyktig materiale, f.eks.: Nitrilgummi. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene.
Referanser til relevante standarder	NS-EN 420 (Vernehansker – Generelle krav og prøvingsmetoder). NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer).
Gjennomtrengningstid	Verdi: Ikke relevant, siden kjemikaliet er et fast stoff.
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk støvtette vernebriller dersom det er fare for kontakt med øynene.
---------	--

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Normale arbeidsklær.
----------------------------	----------------------

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---------------------------------	---

Annen informasjon

Annen informasjon	Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen.
-------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pulver.
Farge	Blå
Lukt	Ingen.
Luktgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
pH	Status: I handelsvare Kommentarer: Ikke bestemt.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: > 100 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.

Flammepunkt	Kommentarer: Ikke relevant.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke relevant.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke relevant.
Damp tetthet	Kommentarer: Ikke relevant.
Relativ tetthet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Løselighet i vann	> 90% etter flere timer.
Fordelingskoeffisient: n-ok-tanol/vann	Kommentarer: Ikke bestemt.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke relevant.
Eksplorative egenskaper	Ikke klassifisert som eksplosivt.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.
-------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen testresultater tilgjengelig.
-------------	------------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Oppstår ved kontakt med materialer som skal unngås (avsnitt 10.5) og ved ulempelege forhold (avsnitt 10.4).
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Beskyttes mot fuktighet.
-------------------------	--------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke alkalier.
----------------------------	------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ammoniakk ved temperatur > 100 °C. Se også avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt toksisitet, estimat for blanding**

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Potensielle akutte effekter

Innånding	Støv irriterer luftveiene og kan forårsake hoste og pustevansker.
Hudkontakt	Kan virke lett irriterende på fuktig hud.
Øyekontakt	Støv kan irritere øynene mekanisk. Kan gi svie og rødme.
Svelging	Kan virke irriterende og forårsake utilpasshet.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Forsinket / repeterende

Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Kroniske effekter	Hyppig innånding av støv over lengre tid øker faren for å utvikle lungesykdommer.
STOT – enkelteksponering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
STOT – gjentatt eksponering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet

Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer

Metoder for å bestemme bionedbrytbarhet er ikke relevante for uorganiske stoffer.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial

Ingen opplysninger.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Ingen opplysninger.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat

PBT-vurdering ikke utført.

vPvB vurderingsresultat

vPvB-vurdering ikke utført.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon

Ammoniumdihydrogenfosfat virker gjødselende på jord. Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Kan leveres til godkjent fyllplass. Koden for avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.

Produktet er klassifisert som farlig avfall

Nei

Avfallskode EAL

EAL: 16 05 09 andre kasserte kjemikalier enn dem nevnt i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

Annen informasjon

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

Kommentarer

Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer

Ikke relevant.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Forurensningskategori	Ikke relevant.
-----------------------	----------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Referanser (Lover/ Forskrifter)	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
------------------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjen- nomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens an- merkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 20/11/2008
Brukte forkortelser og akro- nymer	PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Oppllysninger som er nye, slettet eller revidert	Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 2.1, 2.2, 6.1, 8.1, 8.2, 11.1, 12.2, 13.1
Versjon	12
NOBB-nr.	26437467, 26437392, 43881437, 42192322, 26437418, 26437426