

SÄKERHETSATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006**HYDRO-CALCIT**

Version 2.0
Revisionsdatum 23.12.2010

Tryckdatum 23.08.2012

1. Namnet på ämnet/ blandningen och bolaget/ företaget**1.1. Produktbeteckning**

Handelsnamn : HYDRO-CALCIT
CAS-nr. : 471-34-1
EG-nr. : 207-439-9
A-nr. : 395218-1

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

Användning av ämnet eller blandningen : För tillfället har vi ingen information om identifierade användningar. När de är tillgängliga kommer de att inkluderas i säkerhetsdatabladet.

Rekommenderade begränsningar av användningen : För tillfället har vi ingen information om användningsbegränsningar. När de är tillgängliga kommer de att inkluderas i säkerhetsdatablad.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Brenntag Nordic AB
Koksgatan 18
SE 20211 Malmö
Telefon : +46 (0)40-28 73 00
Telefax : +46 (0)40-93 7015
E-postadress : SDS.SE@brenntag-nordic.com
Ansvarig/utfärdande person : Environment & Quality

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Vid olyckfall: ring 020 - 99 60 00 (Kemiakuten, tillgängligt dygnet runt)

2. Farliga egenskaper

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

HYDRO-CALCIT

Version 2.0
Revisionsdatum 23.12.2010

Tryckdatum 23.08.2012

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med förordningen (EG) nr 1272/2008.

Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

Detta ämne är inte klassificerat som farligt enligt Direktiv 67/548/EEG.

De viktigaste skadliga effekterna

Människors hälsa : Se avsnitt 11 för information om hälsoeffekter.

Fysikaliska och kemiska faror : Se avsnitt 9 för information om fysikaliska-kemiska egenskaper.

Potentiella miljöeffekter : Se avsnitt 12 för information om miljön.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med förordningen (EG) nr 1272/2008.

Tilläggsmärkning:

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3. Andra faror

Undvik dammbildning.

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

HYDRO-CALCIT

Version 2.0
Revisionsdatum 23.12.2010

Tryckdatum 23.08.2012

3. Sammansättning/ information om beståndsdelar**3.1. Ämnen**

Kemiskt namn	Identifieringsnummer	Koncentration [%]
Kalciumkarbonat	CAS-nr. : 471-34-1	<= 100
	EG-nr. : 207-439-9	

4. Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
- Vid hudkontakt : Skölj med vatten.
- Vid ögonkontakt : Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Ta av kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid förtäring : Skölj munnen. Som försiktighetsåtgärd drick vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.
- Effekter : Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.

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

- Behandling : Ingen information tillgänglig.

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006**HYDRO-CALCIT**

Version 2.0
Revisionsdatum 23.12.2010

Tryckdatum 23.08.2012

5. Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpliga släckmedel : Ingen information tillgänglig.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Vid upphettning över 900°C sönderdelas kalciumkarbonat till kalciumoxid och kalciumdioxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Ytterligare information : Ingen ytterligare information är tillgänglig.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder : För personligt skydd se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder och material för inneslutning och sanering : Skyffla upp i lämplig behållare för bortskaffning. Undvik dammbildning. Se även avsnitt 13: Avfallshantering

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006**HYDRO-CALCIT**

Version 2.0
Revisionsdatum 23.12.2010

Tryckdatum 23.08.2012

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

7. Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Råd för säker hantering : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Se till att luftväxlingen är god. Undvik dammbildande hantering.
Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas vid dammbildande hantering. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt. Undvik fukt.
Förvaras åtskilt från syror.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen information tillgänglig.

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

HYDRO-CALCITVersion 2.0
Revisionsdatum 23.12.2010

Tryckdatum 23.08.2012

8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar****Beståndsdel:****Andra arbetsrelaterade gränsvärden**

Lagstiftning : Sverige. Gränsvärde-listan
Gränsvärde-listan : TLV (SE)
Typvärde : Nivågränsvärde
Exponeringssätt : Inhalerbart damm
Värde : 10 mg/m³

Lagstiftning : Sverige. Gränsvärde-listan
Gränsvärde-listan : TLV (SE)
Typvärde : Nivågränsvärde
Exponeringssätt : Respirabelt damm
Värde : 5 mg/m³

8.2. Begränsning av exponeringen**Tekniska åtgärder**

Säkerställ god ventilation
Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas.
Exponering minskar primärt beroende på val av arbetsmetod och tekniska åtgärder.

Personlig skyddsutrustning*Andningsskydd*

Anmärkning : Lämpligt andningsskydd.
Rekommenderad filtertyp:P

Handskydd

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

HYDRO-CALCITVersion 2.0
Revisionsdatum 23.12.2010

Tryckdatum 23.08.2012

Anmärkning : Skyddshandskar ska bytas vid första tecken på slitage.
Använd lämpliga skyddshandskar.

Ögonskydd

Anmärkning : Skyddsglasögon

Hud- och kroppsskydd

Anmärkning : Använd lämpliga skyddskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form : fast

Färg : Ingen tillgänglig data

Lukt : svag

Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

pH-värde : 7 - 9
25 °C
mättad vattenlösning

Frys punkt : Ingen tillgänglig data

Kokpunkt : Ingen tillgänglig data

Flampunkt : Ingen tillgänglig data

Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet (fast form, gas) : Ingen tillgänglig data

Övre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : Ingen tillgänglig data

Relativ densitet : Ingen tillgänglig data

Densitet : 2,71 g/cm³
20 °C

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

HYDRO-CALCITVersion 2.0
Revisionsdatum 23.12.2010

Tryckdatum 23.08.2012

Löslighet i vatten : 0,013 - 0,016 g/l
20 °C
praktiskt taget olöslig

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data
Självtändningstemperatur : Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk : Ingen tillgänglig data
Explosivitet : Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Bulkdensitet : 1 - 1,5 kg/m³

10. Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Anmärkning : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Anmärkning : Stabil vid normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Vid upphettning över 900°C sönderdelas kalciumkarbonat till kalciumoxid och kalciumdioxid.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Syror

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : kalciumoxid

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

HYDRO-CALCITVersion 2.0
Revisionsdatum 23.12.2010

Tryckdatum 23.08.2012

11. Toxikologisk information**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Produkt: HYDRO-CALCIT	CAS-nr. 471-34-1
------------------------------	----------------------------

Akut toxicitet**Oralt**

Anmärkning : Vid förtäring av större mängd risk för mag- och tarmstörningar.

Inandning

Anmärkning : Vid inandning av höga koncentrationer kan mekanisk överbelastning av andningsvägarna ske.

Irritation**Hud**

Anmärkning : Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation.

Ögon

Anmärkning : Damm i ögonen kan ge mekanisk irritation.

Beståndsdel: Kalciumkarbonat	CAS-nr. 471-34-1
-------------------------------------	----------------------------

Akut toxicitet**Oralt**Typvärde : LD50
Värde : 6.450 mg/kg
Arter : råtta

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

HYDRO-CALCITVersion 2.0
Revisionsdatum 23.12.2010

Tryckdatum 23.08.2012

12. Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

Beståndsdel:	Kalciumkarbonat	CAS-nr. 471-34-1
Akut toxicitet		
Fisk		

Arter : Gambusia affinis
Exponeringstid : 96 h
Typvärde : LC50
Värde : > 5.600 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:	HYDRO-CALCIT	CAS-nr. 471-34-1
Persistens och nedbrytbarhet		
Bionedbrytbarhet		

Anmärkning : Metoderna för att påvisa bionedbrytbarhet är inte användbara på oorganiska ämnen.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt:	HYDRO-CALCIT	CAS-nr. 471-34-1
Bioackumulering		

Anmärkning : Ingen information tillgänglig.

12.4. Rörligheten i jord

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

HYDRO-CALCIT

Version 2.0
Revisionsdatum 23.12.2010

Tryckdatum 23.08.2012

Produkt: HYDRO-CALCIT	CAS-nr. 471-34-1
Rörlighet	

Anmärkning : Eftersom produkten är praktiskt taget olöslig i vatten sker separering genom filtrering eller sedimentation.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt: HYDRO-CALCIT	CAS-nr. 471-34-1
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	

Anmärkning : Ingen information tillgänglig.

12.6. Andra skadliga effekter

Produkt: HYDRO-CALCIT	CAS-nr. 471-34-1
Tillägg till ekologisk information	

Anmärkning : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

13. Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Enligt lokala och nationella bestämmelser.
Förorenad förpackning : Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.
Europeisk : Ingen avfallskod enligt den Europeiska Avfallskatalogen
Avfallskatalognummer (EWC) kan tilldelas denna produkt då den tilltänkta användningen bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

HYDRO-CALCIT

Version 2.0
Revisionsdatum 23.12.2010

Tryckdatum 23.08.2012

14. Transportinformation

Ej farligt gods

14.1. UN-nummer

Ej tillämbart.

14.2. Officiell transportbenämning

Ej tillämbart.

14.3. Faroklass för transport

Ej tillämbart.

14.4. Förpackningsgrupp

Ej tillämbart.

14.5. Miljöfaror

Ej tillämbart.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Ej tillämbart.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

IMDG : Ej tillämbart.

15. Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Andra föreskrifter : - AFS 2005:17 Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling:
HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT
LUFTFÖRORENINGAR

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

HYDRO-CALCIT

Version 2.0
Revisionsdatum 23.12.2010

Tryckdatum 23.08.2012

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

16. Annan information

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3.

|| Anger uppdaterat avsnitt.

Informationen som anges beskriver endast produkterna med hänsyn till säkerhetsåtgärder och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation samt är inte ett kontraktensligt rättsförhållande. Informationen i säkerhetsdatabladet hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.