

ECODUR S 70 2-K Folielim, komp B

Utfärdat: 2021-11-05

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2022-03-17

Sid: 1

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****ECODUR S 70 2-K Folielim, komp B****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Cement**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet****Leverantör:** Englund-Gruppen Sverige AB

Kryptongatan 20

431 53 Mölndal

Telefon: 031-670 170**Hemsida:** www.englund-gruppen.se**E-post:** miljo@englund-gruppen.se**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Giftinformationscentralen 112 (akut), 010-456 67 00 (kontorstid)

2. Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)**

Produkten är ej hälso-, miljö-, eller brandfarlig och innehåller inga ämnen som, i förekommande form eller koncentration, medför klassificering enligt gällande regelverk.

2.2 Märkningsuppgifter

Ska märkas med:

EUH210: "Säkerhetsdatablad finns att rekvirera"

2.3 Andra faror

Damm kan orsaka lätt irritation i ögats slemhinnor på grund av närvaron av en främmande kropp.

Damm från denna produkt kan orsaka irritation i luftvägarna.

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

3. Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Blandningar****Sammansättning i enlighet med CLP (Förordning 1272/2008/EC)**

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Aluminatcement	-	-	65997-16-2	100 %	-	-	-

* För H-frasers fullständiga lydelser, se avsnitt 16.

** Ämne med svenskt hygieniskt gränsvärde, se avsnitt 8.

Övriga data

I enlighet med REACH bilaga XVII konst. 47, cement inte är en mängd av sexvärt krom > 2 ppm, mätt genom EN196-10.

Innehåller inte detekterbara mängder fri kalk eller fri kristallin kiseldioxid (t.ex. kvarts, tridymit eller kristobalit).

ECODUR S 70 2-K Folielim, komp B

Utfärdat: 2021-11-05

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2022-03-17

Sid: 2

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

Inandning

Vid inandning av stora mängder damm, skölj näsa, mun och svalg med vatten; Om symptom kvarstår kontakta läkare.

Hudkontakt

Tvätta av huden med tvål och vatten.

Stänk i ögonen

Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär uppstår.

Förtäring

Skölj först ur munnen med vatten. Drick ett par glas vatten. Kontakta läkare vid besvär.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan vara milt irriterande i ögonen på grund av dammintrång.

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

Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Använd släckmedel anpassat efter vad som brinner i omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej brandfarlig produkt. Förbränning kan ge irriterande rökgaser såsom kolmonoxid och koldioxid.

Undvik inandning av rökgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat.

6. Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation. Undvik långvarig hudkontakt. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra större utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla produkten på mekaniskt sätt (sopa/dammsug): undvik att bilda damm. Avfallet läggs i sluten behållare och tas om hand som avfall i enlighet med avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik dammande hantering. Undvik direktkontakt med produkten.

7.2 Förhållande för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållaren förvaras torrt, svalt, samt väl tillsluten, på väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Se EWC-kod under avsnitt 13.

ECODUR S 70 2-K Folielim, komp B

Utfärdat: 2021-11-05

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2022-03-17

Sid: 3

8. Begränsning av exponering/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Aluminatcement

NGV = 10 mg/m³

DNEL

-

PNEC

-

8.2 - Begränsning av exponering**Andningsskydd**

Behövs normalt ej om allmänventilationen är god. Undvik dammande hantering. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation eller om gällande hygieniska gränsvärden riskerar att överskridas. Partikelfilter (P2) kan behövas.

Skyddshandskar

Behövs normalt ej men bör användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

Ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

Skyddskläder

Behövs normalt ej.

Åtgärder beträffande hygien

Tvätta huden med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma. Kontrollera handskarna regelbundet för och efter användning. Byt ut vid behov (t.ex. vi repor).

Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning ska finnas i anslutning till hanteringsplats.

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

Form	Pulver eller damm
Färg	Kritvit
Lukt	Luktfri
Lukttröskel	Ej tillgängligt.
pH (vid 20°C)	Specificeras inte (10,5 - 11 [10% vattenlösning])
Smältpunkt	1 680°C
Kokpunkt	Ej tillgängligt.
Flampunkt	Ej tillgängligt
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet	Brandfarlig
Explosionsgräns	Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	Ej tillgängligt.
Ångtryck	Ej tillgängligt.
Ångdensitet	Ej tillgängligt.
Densitet	2,9 - 3
Bulkdensitet	Ej tillgängligt.
Löslighet	Delvist lösligt. <2%.
Fördelningskoeff. N-oktanol/vatten	Ej tillgängligt.
Termisk tändtemperatur	Ej tillgängligt.
Viskositet	Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper	Ingen
Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt.

ECODUR S 70 2-K Folielim, komp B

Utfärdat: 2021-11-05

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2022-03-17

Sid: 4

9.2 ANNAN INFORMATION

Mätbar densitet (icke packad): 900 – 1100 kg/m³

9.2.2 Andra säkerhetskaraktärstika

a) Mekanisk sensitivitet	Ej tillgängligt.
b) Självaccelererande polymeriseringstemperatur	Ej tillgängligt.
c) Bildande av explosiva blandningar av damm och luft	Ej tillgängligt.
d) Syra/bas-reserv	Ej tillgängligt.
e) Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
f) Blandbarhet	Ej tillgängligt.
g) Konduktivitet	Ej tillgängligt.
h) Korrosionsbenägenhet	Ej tillgängligt.
i) Gasgrupp	Ej tillgängligt.
j) Redoxpotential	Ej tillgängligt.
k) Potential att blida radikaler	Ej tillgängligt.
l) Fotokatalytiska egenskaper	Ej tillgängligt.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid kontakt med vatten härdar produkten till stabila hydrater.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik: bildning av damm. Fukt.

10.5 Oförenliga material

Inga särskilda.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Förbränning kan avge hälsofarliga gaser såsom kolmonoxid och koldioxid.

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

	Akuta effekter	Kroniska effekter
Hudkontakt	-	-
Ögonkontakt	Damm kan orsaka lätt irritation i ögats slemhinnor på grund av närvaron av en främmande kropp.	-
Inandning	Damm från denna produkt kan orsaka irritation i luftvägarna.	-
Förtäring	-	-

a) Akut toxicitet

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen klassificerade som akuttoxiska.

b) Frätande/irriterande på huden

Ej irriterande (OECD 404).

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Damm kan orsaka lätt irritation i ögats slemhinnor på grund av närvaron av en främmande kropp. Ej irriterande (OECD 405).

d) Luftvägs-/hudsensibilisering

ECODUR S 70 2-K Folielim, komp B

Utfärdat: 2021-11-05

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2022-03-17

Sid: 5

Ingen sensibilisering känd.

e) Mutagenitet i könsceller

Ingen mutagenitet känd.

f) Cancerogenitet

Misstänks kunna orsaka cancer.

g) Reproduktionstoxicitet

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Damm från denna produkt kan orsaka irritation i luftvägarna.

i) Specifik organtoxicitet – upprepade exponering.

Inga kända.

j) Fara vid aspiration

Damm kan verka irriterande på andningsorganen.

Avsaknad av vissa data

Toxikologiska data för produkten saknas.

Hormonstörande egenskaper

Innehåller inga hormonstörande ämnen.

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkten är inte skadlig för vattenlevande organismer.

Ekotoxiciet för ingående komponenter

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen klassificerade som akut ekotoxiska.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Efter hydratation (flera timmar eller flera dagar i fuktig miljö), är produkten stabil i jord och vatten, med en försumbar rörlighet av dess komponenter.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inte relevant då cement är oorganiskt.

12.4 Rörlighet i jord och vatten

Inte relevant då cement är oorganiskt.

12.5 Resultat av PBT- och VpVb-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inga hormonstörande ämnen.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga andra skadliga effekter förväntas.

Sammanfattning

Produkten klassificeras inte som skadlig för vattenlevande organismer. Tillämpa dock försiktighetsprincipen och släpp ej ut större mängder i avlopp eller vattendrag.

13. Avfallshantering

13.1 Avfall från överskott/oanvända produkter

Enligt SFS 2020:614 klassificeras oanvänd produkt ej som farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

10 13 – Avfall från tillverkning av cement, kalk och puts samt produkter baserade på dessa:

10 13 11 – Andra cementbaserade kompositmaterial än de som anges i 10 13 09 och 10 13 10.

Restavfall

Restavfall är ej farligt avfall men tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.

Avfallsbehandlingsmetoder

Tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.

Förorenad förpackning

Förorenad förpackning är ej farligt avfall men tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.

ECODUR S 70 2-K Folielim, komp B

Utfärdat: 2021-11-05

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2022-03-17

Sid: 6

Ytterligare information

-

14. Transportinformation

Ej klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

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

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 2020/878/EC, REACH bilaga II).

SFS 2020:614 Avfallsförordningen

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

15.2 Kemikaliesäkerhetsutredning

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. En Kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH är inte gjord.

16. Annan information**H-fraser angivna under punkt 3 i klartext**

-

Förklaring till förkortningar

-

Hänvisning till litteratur och datakällor

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

Ändringar vid revision/omarbetning

Version 2 (2022-03-17): Uppdateringar enligt förordning 2020/878/EC. Tillägg av avsnitt 9.2.2, Information om hormonstörande kemikalier i avsnitt 11 och 12 samt allmän genomgång och kontroll.

Övrigt

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig.