

ADDA EPS-betong är en torrblandning av EPS-partiklar och cement i rätt proportioner. Produkten är färdig att blandas med vatten. Metoden är enkel: mät upp vatten, tillsätt innehållet i säcken, blanda och gjut.

ADDA EPS-betong är en handblandningsbar och pumpbar värmeisolerande lättfyllnadsmassa för golv. Materialet kräver en mekanisk bearbetning med decolitskiva eller rivbräda för att åstadkomma en släthet tillräcklig för golvavjämningsmassa. **ADDA EPS-betong** levereras som torrbruk bestående av EPS-partiklar, portlandcement samt tillsatsmedel. Kornstorlek <10 mm. **ADDA EPS-betong** är fuktskadestabil. Produkten är klar för användning, blanda inte **ADDA EPS-betong** med andra produkter.

ADDA EPS-betong rekommenderas för användningsområdena bostäder, kontor, och offentlig förvaltning. **ADDA EPS-betong** kan läggas med vidhäftning såväl som i flytande konstruktion.

START

BRUKSANVISNING

- Innan du börjar:** En avvägning av golvytan bör göras före gjutning. Höjder monteras som stöd för banor. Banor läggs med den täthet som krävs för stöd till rätskivan.
- Förarbete:** Temperaturen i arbetslokalen ska ligga mellan +10°C och +25°C. Underlag ska vara rent, torrt, fritt från damm, cementhud, fett eller andra föroreningar som hindrar vidhäftning. Sugande underlag primas, följ anvisningar i produktblad för **ADDA PRIMER**. Underlagets temperatur skall inte understiga +10°C. Icke homogena underlag eller underlag av trä beläggs med polyetenfolie.
- Blandning:** **ADDA EPS-betong** blandas i planblandare/tvångsblandare eller med vispmaskin i 100-liters tunna. Vid pumpning ska endast rekommenderad utrustning användas. Slanglängd max 40 m. Blandas med 6,4 liter vatten per 45-liter säck.
- Applicering:** **ADDA EPS-betong** läggs ut jämnt fördelat i nivå strax ovanför banorna. **ADDA EPS-betong** stockas ut med rätskiva och ytan finjusteras med decolitskiva eller rivbräda. Materialet ska bearbetas klart inom 1 timme efter blandning. **ADDA EPS-betong** läggs i en minimumtjocklek om 40 mm. När **ADDA EPS-betong** härdat ska den beläggas med minimum 20 mm avjämningsmassa inom 7 dagar. Produkten är gångbar efter 24 timmar, förutsätter temperatur, RF och luftomsättning enligt HusAMA rekommendationer för golvläggning med avjämningsmassa. Vid flytande konstruktioner ska ytan beläggas med avjämning inom 1 vecka efter läggning för att bromsa uttorkningen och minimera risken för kantresning. Om avjämning inte ska appliceras inom 1 vecka efter gjutning kan **ADDA EPS-betong** beläggas med plastfolie tills den spacklas. **ADDA EPS-betong** ska alltid beläggas med ett tryckfördelande skikt av t.ex. golvavjämningsmassa. Tid före golvläggning bör anpassas efter ytskikt och rådande omständigheter vid läggningstillfället. Rådfråga alltid en sakkunnig.



TEKNISKE DATA

- Brukstemperatur:** Ner till +10°C.
- Blandning:** 6,4 liter per 45 liter säck.
- Förbrukning:** 1 liter torrbruk per mm / m².
- Brukstid:** Färdig massa bör brukas inom 20 minuter. Massa som har begynt å herde i blandekaret må ikke blandes opp med mer vann.
- Torktid:** **ADDA EPS-betong** är gångbar efter 24 timmar, självtorkande vid blanding med 6,4 liter vatten.

Materialåtgång	50 mm/m ² = 50 liter torrbruk/m ²
Volymvikt torr	EB320 = 378 kg/m ³
Min tjocklek	40 mm
Min beläggning	20 mm avjämning Klass C20
Armering	Ytor ≥ 10 m ² armeras i avjämningen
Max tjocklek	500 mm
För inomhusbruk	Ja
För utomhusbruk	Ja
Värmekonduktivitet	EB320 = 0,09 W/mK
Bärande konstruktioner	Nej
Densitet härdad	EB320 = 450 - 520 kg per m ³

- Tryckhållfasthet:** >1,2 N/mm².
- Rengöring:** Omedelbart med vatten.
- Förpackning:** 45 liter säck.
- Hållbarhet:** 6 månader, efter produktion (se produktionsdatum på säck). Förvaras i torrt.

Adda Byggkjemi AS
Gråterudveien 26
N-3036 Drammen
Tel: 32 26 09 99
www.adda.no
post@adda.no

Adda Center Sverige AB
Elektrodgatan 2b
S-721 37 Västerås
Tel: 070 870 65 12
www.addacenter.se
info@addacenter.se

ANSVARSBEGRÄNSNING: Tekniska data som ges, produktens egenskaper och våra instruktioner är baserade på resultat från laboratorieexperiment och erfarenhet från praktiken.

Eftersom den praktiska användningen av produkten är utanför vår kontroll, kan vi inte ta ansvar för det slutliga resultatet. Det rekommenderas att göra ett test i praktiken baserat på nuvarande förhållanden.

START
02.19

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 1907/2006 bilaga II 2015/830 och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Revisionsdatum 2019-02-13

Ersätter blad utfärdat 2017-01-31

Versionsnummer 2.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn ebetong 250, 300 och 350

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

Identifierade användningar Golvavjämning
Uppfyllnad av golvkonstruktioner

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag ebetong AB
Jupitervägen 10
194 43 Upplands Väsby

Telefon 08 501 64 301

E-post info@ebetong.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Irriterande på huden (Kategori 2), H315

Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1), H318

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering; Kan orsaka irritation i luftvägarna (Kategori 3 resp), H335

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser

H315 Irriterar huden

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

Skyddsangivelser

P261 Undvik att andas in damm

P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

P501 Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning

Kompletterande faroinformation

Innehåller: PORTLANDCEMENTKLINKER, FLYGASKA, PORTLAND CEMENT

2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne

Produkten är kromatreducerad, varvid klassificering som allergiframkallande bortfaller.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
PORTLANDCEMENTKLINKER		
CAS nr: 65997-15-1 EG nr: 266-043-4	Skin Irrit 2, Eye Dam 1, Skin Sens 1, STOT SE 3resp; H315, H318, H317, H335	70 - 80 %
FLYGASKA		
CAS nr: 68131-74-8 EG nr: 931-322-8		10 - 15 %
FLYGASKA, PORTLAND CEMENT		
CAS nr: 68475-76-3 EG nr: 270-659-9 REACH: 01-2119486767-17	Skin Irrit 2, Eye Dam 1, STOT SE 3resp; H315, H318, H335	≥1 - <5 %

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare.

Försök aldrig ge medvetlös person vätska eller annat via munnen.

Den som ger första hjälpen bör undvika kontakt med våt cement eller beredningar av våt cement.

Vid inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft. Ge konstgjord andning om andningen har upphört. Vid andningssvårigheter låt utbildad personal ge den skadade syrgas. Låt den skadade vila på varm plats och kontakta omedelbart läkare.

Vid kontakt med ögonen

Ögonkontakt med cement (torr eller våt) kan orsaka allvarliga ögonskador som kan bli permanenta.

Tag bort fasta partiklar.

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.

Gnugga ej om damm har kommit i ögon.

Skölj genast med tempererat vatten 15 - 20 min med vidöppna ögon; Om symptom kvarstår, sök läkare.

Viktigt! Skölj även under transporten till sjukhus (ögonläkare).

Vid hudkontakt

Tag av förorenade kläder.

Borsta bort lösa partiklar från huden.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

Tvätta kläder innan de används igen.

Vid förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla EJ KRÄKNING.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Generellt

Cement kan irritera hud som är fuktig (på grund av svett eller luftfuktighet) efter långvarig kontakt och kan orsaka kontaktdermatit vid upprepad kontakt. Långvarig hudkontakt med våt cement eller våt betong kan orsaka allvarliga brännskador eftersom de utvecklas utan smärta (t.ex. vid knästående i våt betong, även om man bär byxor). Ögonkontakt med cement (torr eller våt) kan orsaka allvarliga ögonskador som kan bli permanenta. Upprepad inandning av damm från ordinära cement under en längre period ökar risken för att utveckla lungsjukdomar.

Vid inandning

Inandning av damm kan orsaka hosta och andningssvårigheter.

Upprepad inandning av damm från ordinära cement under en längre period ökar risken för att utveckla lungsjukdomar.

Vid kontakt med ögonen

Ögonkontakt med cement (torr eller våt) kan orsaka allvarliga ögonskador som kan bli permanenta.

Vid hudkontakt

Cement kan irritera hud som är fuktig (på grund av svett eller luftfuktighet) efter långvarig kontakt och kan orsaka kontaktdermatit vid upprepad kontakt. Långvarig hudkontakt med våt cement eller våt betong kan orsaka allvarliga brännskador eftersom de utvecklas utan smärta (t.ex. vid knästående i våt betong, även om man bär byxor).

Allergiska reaktioner kan uppstå hos sensibiliserade personer.

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

Symptomatisk behandling.

Vid kontakt med läkare, se till att ha detta säkerhetsdatablad till hands.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Ej brännbart; Släckes med medel avsett för omgivande brand.

Olämpliga släckmedel

Bland vanliga släckmedel finns inga som är direkt olämpliga.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Cement är inte brännbara eller explosiva och främjar eller underhåller inte förbränning av andra material.

Damm kan bilda explosiv blandning med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

Inandas ej produkten och undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Dammfilter IIb (P2) kan behövas vid sanering.

Undvik dammbildning.

Sörj för god ventilation.

Kemskyddsdräkt bör användas vid allt räddnings- och saneringsarbete.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

Kontakta berörda myndigheter vid oavsiktliga utsläpp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torr cement: Använd saneringsmetoder som vakuumsanering och vakuumenträktion (Industriella bärbara enheter försedda med högeffektiva luftfilter (EPA och HEPA, EN 1822-1:2009) eller motsvarande teknik) som inte orsakar luftburen spridning. Använd aldrig tryckluft. Torka alternativt upp dammet genom moppning, våttorkning eller genom att använda vattensprej eller slangar (en fin dimma för att undvika att dammet blir luftburet) och avlägsna slam. Om detta är omöjligt, avlägsna genom uppslamning med vatten (se våt cement). När våtrengöring eller vakuumenträktion inte är möjlig och endast torrengöring med borstar är möjlig, se till att arbetstagarna använder lämplig personlig skyddsutrustning och förhindra att dammet sprids. Undvik inandning av och hudkontakt med cement. Placera spill i en behållare. Solidifiera före bortskaffande enligt beskrivningen i avsnitt 13.

Våt cement: Avlägsna våt cement och placera det i en behållare. Låt materialet torka och härda före bortskaffande enligt beskrivningen i avsnitt 13.

Resterna efter sanering lämnas som farligt avfall. Kontakta kommunens renhållningsverk för närmare information. Visa detta säkerhetsdatablad.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Arbeta så att spill förebyggs. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.

Inandas ej damm och undvik kontakt med hud och ögon.

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

Undvik dammbildande hantering.

Använd punktutsug eller liknande ventilation där damm kan bildas.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Ta av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.

Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Förvaras i väl ventilerat utrymme.

Förvaras torrt och svalt.

Skydda mot fukt.

Skyddas från fuktighet.

Bulkcement bör lagras i vattentäta silor, torrt (dvs. med så lite intern kondens som möjligt), rent och skyddat från förorening.

Förvaras ej i närheten av inkompatibla material (se avsnitt 10.5).

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden

Damm, oorganiskt

Sverige (AFS 2018:1)

Nivågränsvärde 5 mg/m³ (Inhalerbar fraktion) / 2,5 mg/m³ (Respirabel fraktion)

DNEL

Data saknas.

PNEC

FLYGASKA

Miljöskyddsmål	PNEC-värde
----------------	------------

Sötvatten	0,044 mg/L
-----------	------------

Havsvatten	0,0044 mg/L
------------	-------------

Mikroorganismer i avloppsrening	10 mg/L
---------------------------------	---------

Mark (jordbruk)	8,4 mg/kg dw
-----------------	--------------

8.2 Begränsning av exponeringen

För förebyggande av risker i arbetet måste hänsyn tas till hälsofarorna (se Avsnitt 2, 3 och 11) med denna produkt eller någon av dess ingredienser enligt EU-direktiv 89/391 och 98/24 samt nationell arbetsmiljölagstiftning.

Undvik dammbildning.

Undvik alltid om möjligt att stå på knä i färskt murbruk eller färsk betong under arbete. Om arbetet kräver knästående ska lämplig vattentät personlig skyddsutrustning användas. Ät inte, drick inte och rök inte under arbete med cement för att undvika kontakt med huden eller munnen. Innan arbete med cement påbörjas, applicera ett lager skyddskräms och applicera ett nytt lager med jämna mellanrum. Omedelbart efter arbete med cement eller cementinnehållande material ska arbetstagare tvätta sig, duscha eller använda fuktgivande kräm.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

Använd punktutsug eller liknande ventilation där damm kan bildas.

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon, korgglasögon eller visir.

Använd godkända skyddsglasögon enligt EN 166 vid hantering av torr eller våt cement för att förhindra kontakt med ögonen.

Hudskydd

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 vid risk för direktkontakt.

Använd bomullsfodrade täta, nötnings- och alkalihärdiga handskar; stövlar; långärmad sluten skyddsklädsel samt hudvårdsprodukter (inklusive skyddskrämer) för att skydda huden från långvarig kontakt med våt cement. Man bör vara särskilt noga med att se till att ingen våt cement kommer in i stövlarna. Under vissa förhållanden, t.ex. vid läggning av betong eller beläggningsmassa, ska vattentäta byxor eller knäskydd användas.

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Dammfilter IIB (P2) kan behövas vid dammande arbete.

Gasmask med filter B (grå) eller dammfilter IIB (P2) kan behövas.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- | | |
|---|---|
| a) Utseende | Form: Pulver blandat med granulat. Färg: grått. |
| b) Lukt | svag lukt |
| c) Lukttröskel | Ej angiven |
| d) pH-värde | ≈13 |
| e) Smältpunkt/frys punkt | Ej angiven |
| f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Ej angiven |
| g) Flampunkt | Ej angiven |
| h) Avdunstningshastighet | Ej angiven |
| i) Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej tillämpligt |
| j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Ej angiven |
| k) Ångtryck | Ej angiven |
| l) Ångdensitet | Ej angiven |
| m) Relativ densitet | 250 - 400 kg/m ³ |
| n) Löslighet | Löslighet i vatten: Blandbar |
| o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ej tillämpligt |
| p) Självantändningstemperatur | Ej angiven |
| q) Sönderfallstemperatur | Ej angiven |
| r) Viskositet | Ej angiven |
| s) Explosiva egenskaper | Ej tillämpligt |
| t) Oxiderande egenskaper | Ej tillämpligt |

9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Cement reagerar med vatten och bildar kalciumhydroxid vilket ger högt pH (12,5-13,5) och hårdnar därefter.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

När cement reagerar med vatten, till exempel vid tillverkning av betong eller murbruk, eller när cementet blir fuktigt, bildas en starkt alkalisk lösning.

- 10.4 Förhållanden som ska undvikas
Skyddas från fuktighet.
Undvik fukt och nederbörd.
- 10.5 Oförenliga material
Syror, ammoniumsalter, aluminium eller andra oädla metaller. Okontrollerad användning av aluminiumpulver i våt cement bör undvikas eftersom vätgas bildas.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Inga vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna
Uppgifter om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och / eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten.
 - Akut toxicitet
Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.
 - Frätande/irriterande på huden
Cement som kommer i kontakt med våt hud kan orsaka förtjockningar, sprickor och fissurer Långvarig kontakt kan i kombination med nötning orsaka allvarliga frätskador.
Kan ge upphov till hudirritation.
 - Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Direktkontakt med cement kan orsaka skada på hornhinnan genom mekanisk nötning, omedelbar eller fördröjd irritation eller inflammation. Direktkontakt med större mängder torrt cement eller stänk av vått cement kan leda till allt från irritation till frätskador och blindhet.
 - Luftvägs-/hudsensibilisering
Produkten innehåller reducerat krom.
Risk för sensibilisering kan inte uteslutas.
 - Mutagenitet i könsceller
Inga mutagena effekter har rapporterats för ämnena i denna blandning.
 - Cancerogenitet
Inga cancerframkallande effekter har rapporterats för ämnena i denna produkt.
 - Reproduktionstoxicitet
Inga reproduktionstoxiska effekter har rapporterats för ämnena i denna blandning.
 - Specifik organtoxicitet - enstaka exponering
Kan irritera luftvägarna.
 - Specifik organtoxicitet - upprepad exponering
Långvarig, upprepad exponering för damm genom inandning kan ge försämrad lungfunktion.
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - Fara vid aspiration
Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- 12.1 Toxicitet
Inga ekologiska skador är kända eller förväntade vid normal användning.
Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet
Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga
Uppgift om bioackumulering saknas men det finns ingen anledning att befara detta.
- 12.4 Rörlighet i jord
Ej relevant eftersom cement är ett oorganiskt material. Efter härdning utgör cement ingen toxicitetsrisk.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.
- 12.6 Andra skadliga effekter
Denna produkt bryts snabbt ner men stora utsläpp under kort tid kan skada närmiljön.
Inga kända effekter eller faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Små mängder återvinns normalt inte; För större mängder kontakta leverantören.

Förhindra utsläpp i avlopp.

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.

Beakta lokala föreskrifter.

Oförorenad produkt kan samlas upp och återanvändas.

Se även avfallsförordningen SFS 2011:927.

Klassificering enligt 2011:927

Rekommenderad avfallskod: 10 13 06 Partikelformigt material och stoft (utom 10 13 12 och 10 13 13)
15 01 02 Plastförpackningar
15 01 01 Pappers- och pappförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

14.1 UN-nummer

Ej klassat som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

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

Ej tillämpligt

14.8 Övrig transportinformation

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ej angivet.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information

16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen
Revisioner av detta dokument
Tidigare versioner

2017-01-31 Ändringar i sektion 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12.

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Skin Irrit 2 Irriterande på huden (Kategori 2)

Eye Dam 1 Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1)

Skin Sens 1 Kan orsaka en allergisk hudreaktion (Kategori 1)

STOT SE 3resp Specifik organtoxicitet - enstaka exponering; Kan orsaka irritation i luftvägarna (Kategori 3 resp)

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella lufttransportföreningen

16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2019-02-13.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG

2015/830 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

1272/2008 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006

AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

89/391 RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet

98/24 RÅDETS DIREKTIV 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG)

2011:927 Avfallsförordning (SFS 2011:927)

16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

H315 Irriterar huden

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön

Varning för felaktig användning

Denna produkt kan orsaka skada vid felaktig användning. Tillverkaren, distributören eller leverantören ansvarar ej för skador till följd av annan användning än den för vilken produkten är avsedd.

Övrig relevant information

Ej angivet

Uppgifter om detta dokument



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se