

Säkerhetsdatablad.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och 2015/830 (REACH).

1. PRODUKT BETECKNING

1.1 Blandat regranulat tillverkat av Kretslopp & Recycling i Sverige AB

Produktnamn: LLDPE Regranulat.

Internt namn: Polyetengranulat.

CAS-nummer: -

Typ av produkt: Polyeten regranulat, vit och färgad.

1.2 Användning av ämnet/blandningen

Råmaterial används i plastindustrin för industriell omvandling till artiklar.

1.3 Kontaktuppgifter till Kretslopp & Recycling i Sverige AB

Adress och organisationsuppgifter

Kretslopp & Recycling i Sverige AB, 559006-7848, Fabriksgatan 17, 571 68 Malmbäck.

Produktionsanläggning

Kretslopp & Recycling i Sverige AB, Solbergavägen 8, 574 75 Korsberga.

Kontaktperson

Jonas Karlsson: +46 (0)72 310 08 71.

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av produkten

Produkten klassificerades inte som farligt ämne enligt förordning (EG) 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Etiketter enligt förordning (EG) nr 1272/2009 (CLP/GHS).

Annan information.

3. SAMMANSÄTTNING OCH INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämne/Beredning

Ej tillgängligt.

3.2 Blandningar

Produkten består av polymerblandning. Inga ämnen i blandningen klassificeras enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Det behövs inga speciella säkerhetsåtgärder. Vid sjukdomssymtom kontakta en läkare och visa en etikett.

Inandning

Inte aktuellt.

Kontakt med ögonen

Vid damm i ögonen, skölj ögonen med vatten. Om sjukdomssymptomen inte slutar vänligen kontakta läkare.

Hudkontakt

Vid kontakt med smält polymer försök inte att riva bort det från huden. Spola skadade områden med kallt vatten och besök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna

Ingen.

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

Ingen.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**5.1 Säckmedel**

Lämpliga brandbekämpningsåtgärder: skum, pulver, vatten och koldioxid.

5.2 Särskilda faror relaterade till ämne eller blandning

När förbränning ger tjock rök kan kolmonoxid förekomma.

När transportutrustning (fyllning/tomma silor, tank, tratt) kan resultera i damm och även vid större antal orsakade av statisk urladdning kan induktion inträffa tändning eller explosion.

I anordningar under ämnets transport kan det hända att dammbildning uppstår och vid större ackumulering på grund av statisk urladdning kan induktion orsaka tändning eller explosion. Därför bör sådana platser utrustas med lämpliga anordningar av elektrostatisk urladdning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kompletera skyddskläder och andningsskydd.

Vid större brand skydda personer, lager och allt vad som ligger runt elden.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Individuella försiktighetsåtgärder**

Lämna inte på plats där dispersion av polymerstoff ägde rum i fara för inandning.

Skydda hud och ögon från smält polymer.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut granulat i avloppssystemet.

Metoder och material förhindrande av föroreningar och föroreningar.

Sopa upp utspritt granulat och lägg detta i lämplig förpackning (lämpliga påsar) eller rena behållare. Beroende på föroreningsnivå kan granulat utformas för återvinning eller neutralisering enligt bindande föreskrifter om avfall.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Följ myndigheternas instruktioner.

6.4 Hänvisningar till andra avsnitt

Inga.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Inga speciella försiktighetsåtgärder.

7.2 Förhållande för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara på en torr, sav plats utan direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Inte aktuellt.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT

8.1 Kontrollparametrar

Ingen föreskrivs.

8.2 Begränsning av exponeringen

Inte nödvändigt.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Information om primära fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Utseende | Vitt eller färgat granulat |
| Fysisk form | PE regranulat, fast form |
| Lukt | Moderat lukt |
| Luktgräns | Ej bestämd |
| pH | Neutral |
| Smältpunkt | 80-140 grader Celsius |
| Inledande kokpunkt | Ej definierad |
| Flampunkt | Ej definierad |
| Brandfarlighet | >300 grader Celsius |
| Övre antändningsgräns/explosionsgräns | Ej definierad |
| Ångtryck | Ej definierad |
| Ångdensitet | Ej definierad |
| Relativ densitet | 900-970 kg/m ³ |
| Löslighet i vatten | Olöslig |
| Fördelningskoefficient | n-oktanol/vatten: Ej definierat |
| Självantändningstemperatur | >350 grader Celsius |
| Nedbrytningstemperatur | Odefinierat |
| Viskositet | Ej tillämpligt |
| Explosiva egenskaper | Icke explosiva |
| Oxiderande egenskaper | Ej oxiderande |

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil och uppvisar inte någon kemisk reaktivitet.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid normal temperatur är produkten stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen.

10.4 Förhållanden som ska undvika

Det rekommenderas att undvika temperaturer över 300° C, antändningskällor, belysning och statisk energi.

10.5 Oförenliga material

Inga.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om toxikologiska resultat

Produkten anses vara fysiologiskt inert.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxikologisk information

Materialet förväntas inte vara akut giftigt, men kan mekaniskt orsaka oönskade effekter om det konsumeras av fisk, kräftdjur och fåglar.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten anses vara fysiologiskt nedbrytbar i jorden.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte på grund av hög molekylvikt.

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är mycket biologiskt nedbrytbar i jorden.

12.5 Resultat av PBT- och VPVB-bedömningen

Produkten har bedömts med avseende på uthållighet, bioackumulering och toxicitet (PBT).

12.6 Andra skadliga effekter

Inga data.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Metoder för avfallshantering

Om det kommer att komma till ofrivillig avfallshantering av produkten, är det nödvändigt att säkerställa att produkten inte kommer in i avlopp, eftersom det kan orsaka mekanisk anslutning.

Säkerställa mekanisk samling och transport till vidare behandling, återvinning eller likvidation.
kan användas som bränsle.

14. TRANSPORTINFORMATION

Ämnet är inte klassificerat som farligt gods varför ingen relevant information om transport lämnas.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om produkten när det gäller säkerhet, hälsa och miljö EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

REACH (Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006)

SVHC- bilaga XVII-begränsningar (kandidatlista)

Produkten innehåller inte ämnen som listas på kandidatlistan.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte aktuellt.

16. ANNAN INFORMATION

Detta säkerhetsdatablad utgör tillverkarens första säkerhetsdatablad för produkten och är framtaget i december 2019. Allt i enlighet med (EC) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Klassificering och förfarande som används för att erhålla klassificering för blandningar enligt Förordning (EG) nr 1272/2008.

Produkten kräver inte klassificering enligt EG-nr 1272/2008.