SÄKERHETSDATABLAD

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EU) nr 1907/2006 (REACH)

Versionsnummer: 1

Utfärdat: 2024-07-04

Polycaptor

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	Polycaptor

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

Användning	Absorbent för oavsiktligt kemiskt spill.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Medical Care System MCS AB
Gatuadress	INDUSTRIVÄGEN 5 642 34 Flen Sverige
Telefon	0157 131 31
E-Post	info@medicalcare.se
Hemsida	0157 137 44
Fax	http://www.medicalcare.se/

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer	010-456 6700 Giftinformationscentralen
Tillgänglig utanför kontorstid	Ja

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är ej klassificerad

2.2 Märkningsuppgifter

Tilläggsinformation	Produkten är inte märkningspliktig. Denna blandning innehåller inte några REACH-registrerade ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

2.3 Andra faror

Andra faror	Reagerar med Salpetersyra (98%), Nitrosylsvavelsyra . Produkten sväller i kontakt med vätska. Risk för dammbildning.

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Produkt baserad på	Innehåller : Oorganiskt material , Absorberande polymer .

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Om nödvändigt, snyt näsan för att avlägsna partiklarna. Skölj inte näsan med vatten då partiklarna sväller.
Hudkontakt	Tvätta med tvål och mycket vatten.
Kontakt med ögonen	Skölj ögonen med rikliga mängder vatten. Ta ut eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär.
Förtäring	Uppsök läkare om mer än en obetydlig mängd svalts. Kontakta läkare om symptom uppstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
Hudkontakt	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
Kontakt med ögonen	Inga kända allvarliga effekter eller risker.
Förtäring	Inga kända allvarliga effekter eller risker.

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

Ej tillämplig

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel	Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
Olämpliga släckmedel	Använd inte en kraftig vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Termisk sönderdelning > 200 °C . Farliga sönderdelningsprodukter : Kolmonoxid , kväveoxider (NOx) , Organiska ångor .

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal	Använd självförsörjande andningsapparat vid brand.

Övrigt

Övrigt	Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Undvik kontakt med ögonen. Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till vattendrag, avloppsvatten eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder och material för inneslutning och sanering	Vid dammbildning sörj för god ventilation eller punktutsug . Sopa eller dammsug upp spill och samla det i lämplig behållare för avfallshantering. Rengör därefter det förorenade området med stora mängder vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering	Sörj för god ventilation. Vid användning, bär skyddsutrustning som anges för kemikalien som absorberas. Vid spill av koncentrerade flyktiga kemikalier, späd med vatten efter absorption för att förhindra kraftig ångbildning. Applicera absorbenten försiktigt så nära spillet som möjligt för att undvika dammbildning. Får inte utsättas för värme, gnistor eller öppen eld. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
Hygien	Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förvara endast i orginalförpackning. Skyddas mot fukt. Förvaras åtskilt från antändningskällor.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning	Absorbent för oavsiktligt kemiskt spill.

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	*CAS-nr.* *EG Nr.*		*Korttidsvärde ppm / mg/m3*	*Takgränsvärde ppm / mg/m3*	*Källa*	*Anmärkning*	*År*
Damm, oorganiskt – inhalerbar fraktion	- -	- 5	- -	- -	AFS 2018:1	-	2018
Damm, oorganiskt – respirabel fraktion	- -	- 2.5	- -	- -	AFS 2018:1	-	2018

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder	Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Ögon / ansiktsskydd	Använd tätslutande skyddsglasögon vid risk för dammbildning. Undvik ögonkontakt.
Skyddshandskar	Använd skyddshandskar vid upprepad eller långvarig hudkontakt.
Andra hudskydd	Inga under normala förhållanden. Vid användning, bär skyddsutrustning som anges för kemikalien som absorberas. Vid större spill använd stövlar.
Andningsskydd	Andningsmask med partikelfilter (EN 143) vid risk för dammbildning .
Begränsning av miljöexponeringen	Får inte släppas ut i avlopp, vattendrag eller mark. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende, form	Fast
Utseende, färg	vit
Lukt	Ej tillämplig
Lukttröskel	Ej tillämplig
pH-värde	7.4 (100 g/L, 20 °C)
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämplig
Flampunkt	Ej tillämplig
Avdunstningshastighet	Ej tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Minimal Inflammation Energy (M.I.E) > 1000 mJ
Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämplig
Ångtryck	Ej tillämplig
Ångdensitet	Ej tillämplig
Relativ densitet	0.2 g/cm3

Löslighet	absorberar vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämplig
Självantändningstemperaturen	580 ° C
Sönderfallstemperatur	200 ° C
Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig
Viskositet, dynamisk	Ej tillämplig
Explosiva egenskaper	Risk för dammexplosion.
Oxiderande egenskaper	Ej tillämplig

9.2 Annan information

Annan information	Partikelstorlek : d(0,5) = 106 µm (genomsnitt) Övre gräns 355 µm

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Produkten sväller i kontakt med vätska.

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabil under normala förhållanden beträffande användning och lagring.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Möjlig exoterm reaktion vid asorbtion av salpetersyra (98%) vid temperaturer över 50 °C. Håll produkten borta från värmekällor.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik fukt. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material	Salpetersyra (98%) , Nitrosylsvavelsyra .

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Farliga sönderdelningsprodukter : Kolmonoxid , kväveoxider (NOx) , Organiska ångor .

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Produkten är inte klassificerad som akut toxisk.
Frätande/irriterande på huden	Produkten är inte klassificerad som frätande/irriterande på huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Produkten är inte klassificerad som skadlig/irriterande för ögon.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerade som sensibiliserande.
Mutagenitet i könsceller	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerade som mutagena.
Cancerogenitet	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerade som cancerframkallande.
Reproduktionstoxicitet	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerade som reproduktionstoxiska.
STOT-enstaka exponering	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerade som organtoxiska vid enstaka exponering.
STOT-upprepad exponering	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerade som organtoxiska vid upprepad exponering.
Fara vid aspiration	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerade som aspirationstoxiska.

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet	Produkten är inte klassificerad som miljöskadlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Inte känt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Inte känt.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Inte känt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Denna blandning innehåller inte några REACH-registrerade ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter	Inte känt.

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering	Förbränn eller lämna avfallet i en godkänd anläggning, och i enlighet med tillämpliga federala, statliga och lokala föreskrifter. Avfallskod Förbrukad produkt : 070510 - Andra filterkakor och förbrukade absorbermedel . Avfallskoden är en rekommendation. Vid avvikande hantering får slutanvändaren själv ansvara för en passande avfallskod.
Emballage	Avfallshantering och eventuell materialåtervinning av produkt och förpackningsmaterial skall utföras i enlighet med nationella och lokala bestämmelser. Noggrant tömda och väl rengjorda förpackningar kan källsorteras.

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

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

Ej tillämplig

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, (REACH).
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning (2011:927) Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning	En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision	Detta säkerhetsdatablad är en översättning av det engelska säkerhetsdatabladet utfärdat 2014-03-31
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Information från leverantörers säkerhetsdatablad .

Övrigt

Ej tillämplig