

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006



Produktnamn: Brandskyddsmassa DSX

Sammanställt: 2011-09-27

Ändrat: 2018-06-04

Antal sidor: 8

1. Beskrivning av innehåll alternativt blandning och företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: Brandskyddsmassa DSX

Artikelnummer: 7202300/7202302

Typ: DSX-K/DSX-E

1.2 Rekommenderat användningsområde av ämnet eller blandningen och användningsområde som avråds

Rekommenderad användning

Dispersionsbaserat brandtätningssmassa för inomhusbruk. För fyllning av restfogar och förslutning av små öppningar.

Användningsområde som avråds

Ingen relevant information tillgänglig.

1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Leverantör

OBO Bettermann Holding GmbH & Co. KG

P.O. Box 1120

58694 Menden

Tyskland

Kontaktperson

Kundtjänst

Tel.: +49 2373 89 - 1700

E-post: info@obobettermann.se

1.4 Telefonnummer vid nödsituationer

REACH Registration of Chemicals GmbH

Tel: +49 (0)700 24112112 (OBO)

2. Faroidentifiering

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) 1272/2008

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer, kroniska, kategori 3

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) 1272/2008

Farosymboler

Inga

Signalord

Inga

Upplysningar om fara

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Säkerhetsanvisningar

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till återvinning eller rekonditionering.

2.3 Övriga risker

Halkrisk – produkten bildar en hal beläggning.

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

Detta är en sammansatt produkt.

Blandningen består av Vattenhaltig polyvinylacetatdispersion med organiska och oorganiska fyllmedel/pigment.

Komponent	CAS-nr	EINECS-nr	Klassificering (1272/2008/EG)	Klassificering (67/548/EEG)	Koncentration (%)
Trifenylfosfat	115-86-6	204-112-2	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	N, R50/53	< 0,5

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

Flytta personen som drabbats till en plats med frisk luft.

Vid andningsbesvär ska läkare omedelbart kontaktas.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt

Skölj ögonen OMEDELBART under rinnande vatten i minst 15 minuter med ögonen öppna.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj ur munnen och spotta ut vätskan igen.

Drick långsamt 1 till 2 glas vatten.

Uppsök läkarvård.

4.2 Akuta och sent uppkomna symptom och verkningar

Tecken på ögon- eller hudirritation: bränningar, rodnad, svullnad.

4.3 Anvisning om omedelbar läkarhjälp eller specialbehandling

Behandla symptomatiskt. Inget speciellt motgift.

5. Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckningsmedel****Lämpliga släckningsmedel**

Vatten duschstråle samt ångat vatten, skum-, pulver-, koldioxid-släckare, sand eller jord.

Olämpliga släckningsmedel

Olämpliga släckningsmedel på grund av säkerhetsskäl:

Vatten i enstaka stråle.

5.2 Särskilda faror

Riskfyllda behållare ska hållas utanför farozonen. Skydda dig själv!

Tryckstegring, spräng- och explosionsrisk vid upphettning. Kyl fat och behållare med sprutande vatten. Bildande av farliga gaser/ångor kan också hända vid en omgivningsbrand (se avsnitt 10).

5.3 Anvisningar för brandbekämpningen

Använd andningsskydd oberoende av cirkulationsluft vid brandbekämpning i den närmsta omgivningen eller innanför slutna rum.

Rengör utrustningen efteråt (duscha, tvätta och kontrollera noggrant kläder).

Ytterligare försiktighetsåtgärder

Använt vatten bör hanteras enligt anvisningar pga potentiell fara för miljön. (se avsnitt 6)

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Observera skyddsåtgärder enligt paragraf 8.

Produkten bildar en hal beläggning.

Undvik direkt kontakt med produkten.

Andas inte in ångor/aerosoler.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Vid betydande frisättning av produkten ska behöriga myndigheter omedelbart kontaktas.

Får inte avledas ut i naturen, t.ex. i avlopp, floder, marker.

6.3 Metoder och material för bevaring och rengöring

Ta bort produkten med inert absorberande material (t ex sand, jord, jord-bindemedel).

Efter rengöring placera restprodukten i en sluten behållare som kan hantera kemikalier.

Se avsnitt 13 för avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga.

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Kärlen får inte lämnas öppna.

Undvik inandning av ånga / aerosol.

7.2 Förhållanden för säker förvaring, samt eventuella motstridande förhållanden.

Förvaras i sluten originalförpackning.

Förvaras i ett torrt och välventilerat utrymme.

Skyddas från frost.

Skyddas från direkt solljus.

Förvaras inte direkt bredvid livsmedel och fodermedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Brandtättningsmassan målas alternativt spacklas på för brandskydd. Rådfråga leverantör innan potentiell alternativ användning.

7.4 Ytterligare uppgifter om lagervillkor

VCI-lagerklass: 12

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Gränsvärden för exponering

Komponenternas CAS-nr	Källa	AGW	Anmärkning
Trifenylfosfat 115-86-6		3 mg/m ³	Gränsvärde, 8 timmar (Österrike, Belgien, Danmark, Frankrike, Spanien, Schweiz, Storbritannien)
		6 mg/m ³	Gränsvärde, kort tid (Österrike, Danmark, England)

8.2 Begränsning och övervakning av exponeringen

Observera åtgärder enligt avsnitt 7.

Lämplig punktutsug på plats vid eventuell frisättning av ångor.

De angivna uppgifterna gäller inte produkten utan utgör information om den som innehåller <0,5 % av ämnet trifenyfosfat.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Vid kort eller lätt belastning, partikelfilter P2.

Vid intensiv och längre exponering, använd andningsskydd som är oberoende av cirkulationsluft.

Använd endast andningsskydd enligt internationella/nationella normer.

Handskydd

Kemikalieresistenta skyddshandskar

Rekommenderat material: butylgummi, nitrilgummi, fluorgummi, PVC

Ögonskydd

Skyddsglasögon, tätslutande skyddsglasögon

Ögonskyddet som används måste vara kompatibelt med det andningsskydd som används.

Kroppsskydd

Använd arbetsskyddskläder och halkfria skor.

Arbetsplatshygien

Dusch och ögonduch.

Arbeta inte samtidigt som du äter, dricker eller röker.

Ta av nedstänkta kläder.

Tvätta händerna före raster och efter avslutat arbete.

Konsultera behörig företagsläkare eller säkerhetsingenjör för att välja ut personlig skyddsutrustning som är lämplig för arbetsförhållandena.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form: pastaliknande trög vätska

Färg: vit eller grå

Lukt: nästan luktfri

pH: 8,0–8,8 (10 %-ig i vatten)

Smältpunkt-/område: uppgift saknas

Kokpunkt-/område: ca 100 °C

Flampunkt: uppgift saknas

Avdunsningshastighet: uppgift saknas

Lättantändlighet: uppgift saknas

Explosionsrisk: uppgift saknas

Ångtryck: uppgift saknas

Densitet: 1,2–1,37 g/cm³ (temperatur 20 °C)

Löslighet: vattenlöslig
Fördelningskoefficient: uppgift saknas
(n-oktanol/vatten)
Självantändningstemperatur: uppgift saknas
Viskositet: uppgift saknas
Explosiva egenskaper: uppgift saknas
Oxiderande egenskaper: uppgift saknas

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga speciella uppgifter.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsvillkor.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner under normala användningsvillkor.

10.4 Villkor som ska undvikas

Se punkt 7.

10.5 Oförenliga material

Starka syror och lutar.

10.6 Farliga nedbrytningsprodukter

Bildande av kolmonoxid, koldioxid, kväveoxid och ammoniak vid höga temperaturer.

11. Toxikologiska anvisningar

11.1 Uppgifter om toxikologiska verkningar

De angivna uppgifterna gäller inte produkten utan utgör information om den som innehåller <0,5 % av ämnet trifenylfosfat.

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet råtta LD 50>15800 mg/kg (trifenylfosfat)

Akut dermal toxicitet kanin LD 50>7940 mg/kg (trifenylfosfat)

Inhalationstoxicitet råtta LC 50>6,3 mg/l (4h) (trifenylfosfat)

Irritation

Hud (kanin): Lätt irritation kan förekomma.

Öga (kanin): Lätt irritation kan förekomma.

Etsningsverkan

Ingen känd etsningsverkan.

Sensibilisering

Marsvin: Ingen känd sensibiliserande verkan.

Toxicitet vid upprepad administration

Det finns inga testdata för produkten.

Cancerogenitet

Inga data tillgängliga.

Mutagenitet i könsceller

Uppgifter saknas för produkten.

Reproduktionstoxicitet

Uppgifter saknas för produkten.

11.2 Toxikologiska tester

Övriga uppgifter

Det finns inga tillgängliga uppgifter om blandningen.

Praktiska erfarenheter

Hälssofarliga effekter ska inte förekomma om hänsyn tas till arbetshygieniska åtgärder och arbetet utförs fackmässigt. Vid kontakt med huden: Hudkontakt som förekommer ofta och länge kan orsaka irritation och hudinflammationer.

Ytterligare anvisningar om toxikologi

Produkten är inte testad som sådan. Produktens toxikologiska klassificering antogs utifrån resultaten från beräkningsförfarandet i det allmänna tillredningsdirektivet (1999/45/EG). Enligt våra erfarenheter och den informationen som vi har tillgänglig så saknar produkten hälsovådliga effekter vid korrekt hantering och användning i enlighet med föreskrifterna.

12. Uppgifter om miljö

De angivna uppgifterna gäller inte produkten utan utgör information om den som innehåller <0,5 % av ämnet trifenyfosfat.

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet

Forell, LC50, 96 timmar 7,6 mg/l (trifenyfosfat)

Elritsa, LC50, 96 timmar 18 mg/l (trifenyfosfat)

Vattenloppstoxicitet

Daphnia magna, EC50, 48 timmar 0,5 mg/l (trifenyfosfat)

Algtoxicitet

Alger, IC50, 96 timmar 79 mg/l (trifenyfosfat)

12.2 Beständighet och nedbrytbarhet

Trifenyfosfat

Lätt biologiskt nedbrytbar. (63 % 28 dagar)

Floder: 93,5 % 21 dagar

12.3 Bioackumuleringspotential

LogPow: 5,43 (trifenyfosfat)

12.4 Spridning i marken

Uppgift saknas.

12.5 Resultat från PBT- och vPvB-bedömningen

Inga specifika data tillgängliga.

12.6 Andra skadliga effekter

Vattenriskklass 2 – vattenriskabel

Får ej hållas ut i grundvattnet, i vattendrag eller i avloppet i stora mängder och utan ha späts ut.

13. Avfallshantering

13.1 Hantering av avfall

Avfallshantering av produkten

Vid avfallshantering ska lokala och nationella föreskrifter följas.

En definitiv allokering av materialet till ett avfallskodnummer enligt den Europeiska avfallskatalogen (EAK) beror på slutanvändningen. Detta ska fastställas i samråd med ansvariga för den regionala avfallshanteringen.

Rekommendation

EAK 080120 Vattensuspensioner som innehåller färger eller lacker, med undantag för de som faller under 080119.

EAK 080112 Uthärdat färg- och lackavfall

Hantering av förpackningarna

Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Rengör och återvinn behållare.

14. Transportinformation

14.1 UN-nummer

Inget farligt gods utifrån transportföreskrifterna (ADR, RID, ADN, IMDG, IATA).

14.2 Korrekt UN-transportbeteckning

Inget farligt gods utifrån transportföreskrifterna (ADR, RID, ADN, IMDG, IATA).

14.3 Faroklasser för transport

Inget farligt gods utifrån transportföreskrifterna (ADR, RID, ADN, IMDG, IATA).

14.4 Förpackningsgrupp

Inget farligt gods utifrån transportföreskrifterna (ADR, RID, ADN, IMDG, IATA).

14.5 Miljöfaror

Inget farligt gods utifrån transportföreskrifterna (ADR, RID, ADN, IMDG, IATA).

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Inget farligt gods utifrån transportföreskrifterna (ADR, RID, ADN, IMDG, IATA).

14.7 Massgodstransport enligt bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-kod

Inget farligt gods utifrån transportföreskrifterna (ADR, RID, ADN, IMDG, IATA).

15. Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter om säkerhet, hälso- och miljöskydd/specifika rättsbestämmelser Nationella föreskrifter

WGK= 2

Klassificering enligt driftsäkerhetsförordning (BetrSichV): ingen

TA luft: ingen

VOC-förordning: <10 %

16. Övriga uppgifter

Datablad om utställare

Avdelning: Teknisk dokumentation

Förkortningar som används

e/t – ej tillämplig

u.s. – uppgift saknas

Litteraturuppgifter och datakällor

Förordning (EG) 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) 1272/2008

Nationella luftgränsvärden

Transportföreskrifter enligt ADR, RID, IMDG, IATA i giltig utgåva

Interna data

Ordalydelse för faroupplysningarna i avsnitt 2 och 3 (GHS-klassificering)

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet baseras på då aktuella kunskaper. Det ska beskriva produkterna ur ett säkerhetsperspektiv och är inte avsedda att ange vissa egenskaper. Arbetsvillkoren som anges för användaren kommer från det vi känner till och kontrollerar. Produkten får inte användas utan godkännande för andra syften än de som anges i kapitel 1. Användaren ansvarar för att följa alla lagstadgade bestämmelser.