

Säkerhetsdatablad

I enlighet med förordning (EU) nr. 453/2010
samt förordning (EG) nr 1272/2008
(Alla hänvisningar till EU:s förordningar och direktiv förkortas till endast den numeriska termen)

Mulcol® Multisealant A

AVSNITT 1: IDENTIFIKATION AV SUBSTANSEN/BLANDNINGEN OCH AV BOLAGET/FÖRETAGET

1.1.

Produktidentifiering

Handelsbeteckning

Mulcol® Multisealant A

Brandstoppande akryltätningsmedel

1.2. Relevanta identifierade användningsområden av substansen eller blandningen, och användningsområden som avråds från

Identifierade

användningsområde

n

Tätningemedel som används i passivt brandskydd

1.3. Detaljer om leverantören som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Bolag

Mulcol International
Arnesteinweg 18
4338 PD Middelburg
Nederländerna

Telefon

+31 (0)118-726140

E-post

info@mulcol.com

Webbplats

www.mulcol.com

SV

1.4. Telefonnummer vid nödsituation

Vid en nödsituation, kontakta toxikologisk information, larmnummer 112.

För icke-akut giftinformation, se http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/

AVSNITT 2: IDENTIFIERING AV FAROR

2.1. Klassificering av substansen eller blandningen, klassificering enlighet med 1272/2008

Vid bedömning är denna blandning inte klassificerad som farlig enligt 1272/2008.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkningsinformation i enlighet med 1272/2008

Farosymboler

Ej tillämpligt

Signalord

Ej tillämpligt

Faroangivelser

Ej tillämpligt

2.3. Övriga faror

Ej tillämpligt.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING AV/INFORMATION OM INGREDIENSER

Denna produkt är en pastös blandning.

3.2. Blandningar

Produkten innehåller inga substanser, eller koncentrationnivåer därav, som kräver märkning eller som måste deklaras.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID

FÖRSTA HJÄLPEN 4.1. Beskrivning

av åtgärder vid första hjälpen Vid inandning

Låt den skadade vila på en varm plats med frisk luft. Om symtomen kvarstår, kontakta en läkare.

Skölj ögonen ordentligt med vatten, som en försiktighet. Om symptom

Vid kontakt med ögonen

uppstår, kontakta en läkare

Vid kontakt med huden

Vid förtäring

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information om symtom är tvetydig eller saknas för denna produkt.

4.3. Indikation då omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling krävs

Symtomatisk behandling.

AVSNITT 5:

BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Släck med material avsedda för omgivande eld.

5.2. Särskilda faror som härrör från substansen eller blandningen

Producerar ångor som innehåller skadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) vid förbränning, och vid ofullständig förbränning, aldehyder och andra giftiga, skadliga, irriterande eller miljöskadliga substanser.

Produkten är inte farlig i lättantändlig mening.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand, använd andningsmask.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, personlig skyddsutrustning och nödåtgärder.

Använd lämpliga allergitestade skyddshandskar vid rengöring. Dammfilter IIb (P2) kan krävas vid rengöring.

Vid utsläpp i skyddat vatten, ring larmtjänster omedelbart, tel. 112 (i Europa). Andas inte in produkten och undvik exponering för hud och ögon.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

I mängder som övervägs i detta fall kan produkten släppas ut i den naturliga miljön utan allvarliga miljökonsekvenser. Stora utsläpp bör dock rapporteras till larmtjänster och miljömyndigheter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och rengöring

Samla försiktigt upp materialet att kasseras som brännbart avfall, skölj sedan utsläppsområdet med vatten. Undvik att röra om i materialet så att det luftas.

Förorenade produkter ska behandlas som kemiskt avfall och deklareraras som icke-farligt gods.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH

FÖRVARING 7.1. Försiktighetsåtgärder

för säker hantering

Behandla substansen som potentiellt skadlig för hälsan.

Ät, drick eller rök inte i lokaler där denna produkt förvaras.

7.2. Krav för säker förvaring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på en sval och torr plats (över frystemperaturen och inte varmare än 30°C). Hanteras i lokaler med moderna ventilationsstandarder.

Förvaras i väl ventilerat utrymme, inte över ögonhöjd. Förvaras endast i originalförpackningen.

7.3. Specifik slutanvändning

Ej tillämpligt.

AVSNITT 8:

EXPONERINGSKONTROLL/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Nationella gränsvärden, Storbritannien

Alla ingredienser (jfr. avsnitt 3) saknar yrkeshygieniska gränsvärden för exponering.

8.2. Exponeringskontroll

När det gäller minimering av risker behövs ingen särskild uppmärksamhet för denna produkt förutom de allmänna skyldigheter som följer EU-direktiv 89/391 och nationell arbetslagstiftning.

Ögonskydd ska bäras om risk för direkt exponering eller stänk föreligger.

Skyddshandskar behövs normalt inte på grund av egenskaperna hos denna produkt, men kan vara nödvändiga av andra skäl, t.ex. mekaniska risker, temperaturförhållanden eller mikrobiologiska risker. Mycket känsliga personer kan använda handskar märkta "Låg kemikalieresistent" eller "Vattentät" eller med den symbol som visas här:



Andningsskydd bör endast krävas vid extrema arbetssituationer. Kontakta tillverkaren om så är fallet. Dammsfilter IIB (P2) kan behövas.

För begränsning av miljöexponering, se avsnitt 12.

AVSNITT 9: FYSISKA OCH KEMISKA

EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper

Utseende	Form: past
	a
Lukt	Färg: Vit
Lukttröskel	Ej tillämpligt
pH	Ej tillämpligt
Smältpunkt/frys punkt	7-9
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej tillämpligt
Flampunkt	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
Antändlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Övre/undre gräns för antändlighet eller explosion	Ej tillämpligt
Ångtryck	Ej tillämpligt
Ångdensitet	Ej tillämpligt
	1,61
Relativ densitet	kg/L
Löslighet(er):	Ej tillämpligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej tillämpligt
Temperatur för självantändning	Ej tillämpligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillämpligt
Viskositet	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt

9.2. Övrig information

Inga tillgängliga data

AVSNITT 10: STABILITET OCH

REAKTIVITET 10.1. Reaktivitet

Produkten innehåller inga substanser som kan leda till farliga reaktioner vid normal användning.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala förvarings- och hanteringsförhållanden.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4. Förhållanden att undvika

Ej indikerat.

10.5. Oförenliga material

Ej indikerat.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala förhållanden,

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om toxikologiska effekter**

Allmän eller ospecifik toxicitet

Akuta effekter

Skadlighet

Toxicitet vid upprepade dosering

Cancerframkallande

CMR-effekter

Sensibilisation

Frätande och irriterande effekter

Synergi och antagonism

Effekt på bedömningsförmåga och övrigt

psykologiska effekter

Effekt på mänsklig mikroflora

Produkten är inte klassificerad som giftig.

Ej klassificerad som en akut giftig substans.

Produkten är inte klassificerad som skadlig för hälsan.

Så vitt vi vet har inga kroniska effekter rapporterats för denna produkt.

Så vitt vi vet har inga cancerframkallande effekter rapporterats för denna produkt.

Så vitt vi vet, har ingen mutagen eller annan genetisk eller reproduktiv giftig effekt har rapporterats för denna produkt.

Överkänsliga reaktioner kan inte uteslutas för personer som är överkänsliga. Produkten är inte frätande. Mindre irritation kan inte uteslutas för personer som är benägna/mottagliga.

Så vitt vi vet har inga synergistiska effekter rapporterats för denna produkt eller någon av dess ingredienser.

Så vitt vi vet har denna produkt ingen betydelse för bedömningsförmågan om den används på det sätt som avses.

Effekten på mänsklig mikroflora har inte bevisats eller är försumbar.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet**

Denna produkt består av enkelt nedbrytbara, naturligt förekommande eller naturidentiska substanser, huvudsakligen erhållna från förnybara källor, varvid den globala miljöbelastningen kan anses vara försumbar. I den lokala miljön kan mindre ekologiska effekter uppstå vid stora utsläpp.

12.2. Beständighet och nedbrytbarhet

Produkten bryts ned i den naturliga miljön.

12.3. Bioackumulerande potential

Varken denna produkt eller dess innehåll, ackumuleras i naturen.

12.4. Rörlighet i jord

Produkten är blandbar med vatten och varierar därför i jord och vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ingen kemisk säkerhetsrapport har upprättats.

12.6. Övriga negativa effekter

Ej indikerat.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING 13.1.

Metoder för avfallshantering

Avfallshantering för produkten

Produkten är inte klassificerad som farligt avfall.

Ta även hänsyn till lokala bestämmelser för avfallshantering.

Återvinning av produkten

Denna produkt återvinns vanligtvis inte.

Transport av avfall

Avfallsklass J(0) - Har inte negativa effekter på hälsan eller miljön.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Denna produkt är endast avsedd att transporteras på väg eller järnväg och således gäller endast transportbestämmelserna ADR/RID. Om andra transportmedel ska användas, kontakta utgivaren av detta säkerhetsdatablad.

14.1. FN-nummer

Ej klassificerad som "farligt gods".

14.2. Officiell FN-transportbenämning

Ej tillämpligt.

14.3. Faroklass(er) för transport

Ej tillämpligt.

14.4. Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Ej tillämpligt.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Ej tillämpligt.

14.7. Transport i bulk enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om säkerhet, hälsa och miljö specifik för substansen eller blandningen**

Ej tillämpligt.

15.2. Säkerhetsbedömning av kemikalie

Bedömning och kemisk säkerhetsrapport i enlighet med 1907/2006 bilaga I har ännu inte upprättats.

AVSNITT 16: ÖVRIG INFORMATION**16a. Indikering av var ändringar har gjorts i den tidigare versionen av säkerhetsdatabladet Revideringar av detta dokument****Tidigare versioner**

Ej tillämpligt.

16b. Förklaring till förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet Förklaringar till förkortningarna i avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg. RID

Förordningar för internationell transport av farligt gods på järnväg.

16c. Viktiga litteraturreferenser och källor för data Källor för data

Primära data för beräkning av farorna har företrädesvis tagits från den officiella europeiska klassificeringslistan, 1272/2008 bilaga I, uppdaterad 2015-07-01. Om sådana uppgifter saknades användes i andra hand den dokumentation som den här officiella klassificeringen baseras på, t.ex. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand användes information från välrenommerade internationella kemiska leverantörer och i fjärde hand från annan tillgänglig information, t.ex. säkerhetsdatablad från andra leverantörer eller information från ideella föreningar, varigenom källans tillförlitlighet bedömdes av en expert. Om det trots allt inte gick att finna tillförlitliga uppgifter, bedömdes riskerna av expertutlåtanden baserade på kända egenskaper hos liknande substanser och enligt principerna i 1907/2006 och 1272/2008.

Fullständiga texter till föreskrifterna som nämns i detta säkerhetsdatablad

453/2010 1907/2006	KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 samt Europaparlamentet och rådet för registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)
1272/2008	FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 AV EUROPAPARLAMENTET OCH RÅDET den 16 december 2008 för klassificering, märkning och förpackning av substanser och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG och om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
89/391	RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG av den 12 juni 1989 om introduktionen av åtgärder för att främja förbättringar inom säkerhet och hälsa för medarbetare på arbetsplatser
1907/2006	FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 AV EUROPAPARLAMENTET OCH RÅDET den 18 december 2006 för registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), upprättande 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 bilaga I

16d. Metoder för utvärdering av information som avses i 1272/2008 artikel 9 som användes för klassificering

Beräkningen av farorna med denna blandning har utförts som en utvärdering genom att tillämpning av en vikt av bevisbestämning med hjälp av expertbedömning i enlighet med 1272/2008 bilaga I, genom beaktande av all tillgänglig information som har betydelse för bestämning av farorna hos blandningen, och i enlighet med 1907/2006 bilaga XI.

16e. Förteckning över relevanta faroangivelser och/eller skyddsangivelser.**16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att säkerställa skydd av människors hälsa och miljön Varning för missbruk**

Denna produkt förväntas inte orsaka allvarliga skador på människor eller miljön. Tillverkaren, distributören eller leverantören kan dock inte ansvara för ovanlig eller brottslig användning av produkten.

Övrig relevant information**Meddelande till läsaren**

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserade på nuvarande kunskapsinformation och är endast avsedda att beskriva produkten för hälso-, säkerhets- och miljökrav.

Det ska inte tolkas som någon garanti för den tekniska prestandan eller lämpligheten för särskilda tillämpningar.