

Säkerhetsdatablad

enligt KIFS 1994:12, 91/155/EEG och ISO 11014-1

Utskriftsdatum: 03.08.2004

Sida: 1/5

Omarbetad: 16.02.2004

Reg. Nr.: 060-00214433.0000

1. Namnet på produkten och företaget

Produkter

Produktnamn

Pulastic GM 2000 (2PU335) - A COMP.

Rekommenderad användning

Golvbeläggning/självtjämnande beläggningar

Uppgifter om tillverkare/leverantör

Tillverkare/leverantör:

BV Descol Kunststof Chemie

Postadress:

Duurstedeweg 33007

Postnummer - Ort:

NL-7418CK Deventer

Land:

Nederland

Telefon:

+31-(0)-570-620744

Telefax:

+31-(0)-570-628553

Utfärdare:

tqm@descol.nl

I nödsituation:

+31 570 854 201

2. Sammansättning/ämnenas klassificering

Kemisk beskrivning

Fyllid polyol

3. Farliga egenskaper

Se punkt 11 och 12

4. Första hjälpen

Allmän information

Visa alltid varuinformationsbladet för läkaren.

Inandning

Kontakta läkare vid besvär.

Hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta genast med tvål och vatten.

Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Stänk i ögonen

Vid kontakt med ögonen, skölj genast med mycket vatten i minst 15 minuter. Håll ögonlocken isär.

Uppsök omedelbart läkare.

Förtäring

Framkalla ej kräkning.

Uppsök omedelbart läkare.

5. Åtgärder vid brand

Lämpliga släckmedel

Alla tillgängliga släckmedel kan användas.

Föbränningsprodukter och gaser i samband med brand

I händelse av brand kan följande ämnen frigöras:

Koloxid (CO)

Koldioxid (CO₂)

Kväveoxider (NO_x)

Klorväte (HCl)

Kompletterande information

Brandrester och förorenat släckningsmaterial skall tas omhand i enlighet med lokala avfallsbestämmelser

Samla upp kontaminerat släckvatten, får ej släppas ut i avloppet.

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

Personskydd

Sörj för god ventilation.

Använd skyddskläder.

Använd andningsskydd vid exponering av ånga/damm/aerosoler.

Miljöskydd

Förhindra att komma i avlopp eller vattendrag.

Vid utsläpp till vattendrag, mark eller avlopp kontakta berörd lokala myndigheter.

Saneringsmetod

Ta upp med absorptionsmaterial (t.ex sand, sågspån eller liknande)

Behandla materialet efter uppsamling enligt anvisningar under rubrik 13 " Avfallshantering"

7. Hantering och lagring

Hantering

Förebyggande hanteringsåtgärder

Se kapitel 8 Begränsning av exponering / personliga skyddsåtgärder

Förebyggande åtgärder mot brand och explosion

Ej tillämpligt

Lagring

Lagringsutrymme och förpackning

Förpackningen förvaras torrt och väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

Olämplig samlagring

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Åtgärder vid rengöring/omhändertagande

Skyddas mot frost.

7. Hantering och lagring (Forts.)
Skyddas för värme och direkt solljus.
Skyddas mot fukt och vatten.

8. Begränsning av exponering/personliga skyddsåtgärder

Personlig skyddsutrustning
Förebyggande och personliga skyddsåtgärder
Sörj för god ventilation eller punktutsug på arbetsplatsen.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Använd hudskyddande salva.
Tag genast av förorenade eller nedstänkta kläder.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Tvätta händerna i samband med raster och vid arbetets slut.

Andningsskydd
Ej tillämpligt.

Skyddshandskar
handskar av butylkautschuk/nitrilkautschuk

Ögonskydd
Skyddsglasögon.

Kroppsskydd
Arbetskläder

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Beskrivning

Form:	Flytande
Färg:	Olika beroende på infärgning
Lukt:	vak, karakteristisk

Data av betydelse för säkerhet		Metod
Kokpunkt	> 200 °C	
Smältpunkt	< 0 °C	
Flampunkt	> 200 °C	
Självantändningstemperatur	> 400 °C	
Undre explosionsgräns	ej tillämplig	
Övre explosionsgräns	ej tillämplig	
Ångtryck vid 20°C	ej tillämplig	

Produktnamn: **Pulastic GM 2000 (2PU335) - A COMP.**

Utskriftsdatum: 03.08.2004

Sida: 4/5

Omarbetad: 16.02.2004

Reg. Nr.: 060-00214433.0000

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper (Forts.)

Densitet vid 20°C 1.2 - 1.5 g/cm³

Löslighet i vatten vid 20°C Olöslig

pH-värde vid 20°C ej tillämplig

Viskositet vid 20°C 1000 - 5000 mPa*s

Viskositet vid 20°C (Utrinningstid) 16 s

10. Stabilitet och reaktivitet

Material att undvika/farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

Termisk nedbrytning och hälsofarliga nedbrytningsprodukter

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

11. Toxikologisk information

Humandata

Vid hudkontakt:

Kan ge irritationer.

Vid stänk i ögonen:

Kan ge irritationer.

Vid inandning:

Kan ge irritationer.

Vid förtäring:

Kan orsaka hälsoproblem.

12. Ekotoxikologisk information

Kompletterande information

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark.

13. Avfallshantering

Produkter

Rekommendationer

Måste lämnas till insamlingsställe för farligt avfall enligt gällande bestämmelser.

Se punkt 15, nationella bestämmelser.

Produktnamn: **Pulastic GM 2000 (2PU335) - A COMP.**

Utskriftsdatum: 03.08.2004

Sida: 5/5

Omarbetad: 16.02.2004

Reg. Nr.: 060-00214433.0000

13. Avfallshantering (Forts.)

Använda förpackningar

Rekommendationer

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

14. Transportinformation

ADR-S/RID

Vidare information

Ej farligt gods.

IMO/IMDG

Vattenförorenan.: no

Vidare information

Ej farligt gods.

IATA/ICAO

Vidare information

Ej farligt gods.

15. Gällande bestämmelser

Märkning enligt EG-Direktiv

Enligt EU:s riktlinjer/lagar i respektive land är produkten ej märkningspliktig.

16. Övrigt information

asterisk (*) i vänstra marginalen markerar förändring från tidigare version.

Informationen i detta Säkerhetsdatablad överensstämmer med vår kunskapsnivå vid tidpunkten för publikation. Det lämnas inga garantier. Våra senast uppdaterade Allmänna försäljningsvillkor skall tillämpas. Vänligen läs Produktblad före all användning och behandling.

Säkerhetsdatablad

enligt KIFS 1994:12, 91/155/EEG och ISO 11014-1

Utskriftsdatum: 03.08.2004

Sida: 1/6

Omarbetad: 12.02.2004

Reg. Nr.: 060-00214439.0000

1. Namnet på produkten och företaget

Produkter

Produktnamn

Pulastic GM 2000 (2PU335)- B COMP. - BU2040

Rekommenderad användning

Hårdare till PU-blandningar

Uppgifter om tillverkare/leverantör

Tillverkare/leverantör:

BV Descol Kunststof Chemie

Postadress:

Duurstedeweg 33007

Postnummer - Ort:

NL-7418CK Deventer

Land:

Nederland

Telefon:

+31-(0)-570-620744

Telefax:

+31-(0)-570-628553

Utfärdare:

tqm@descol.nl

I nödsituation:

+31 570 854 201

2. Sammansättning/ämnenas klassificering

Kemisk beskrivning

Blandning av modifierade isocyanater

Hälso/miljöfarliga ämnen

Utformad enligt KIFS 1994:12

CAS Nr.

Halt

Symbol

R-fras

EC Nr.

· Metylendifenyl-diisocyanat

26447-40-5

50 - 100 %

Xn

20,36/37/38,42/43

247-714-0

3. Farliga egenskaper

Riskbedömning

Xn

Hälsoskadlig

Information om hälso- och miljörisker

20

Farligt vid inandning.

36/37/38

Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

42/43

Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.

4. Första hjälpen

Allmän information

Visa alltid varuinformationsbladet för läkaren.

Inandning

Kontakta läkare vid besvär.

4. Första hjälpen (Forts.)

Hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta genast med tvål och vatten.

Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Stänk i ögonen

Vid kontakt med ögonen, skölj genast med mycket vatten i minst 15 minuter. Håll ögonlocken isär.

Uppsök omedelbart läkare.

Förtäring

Framkalla ej kräkning.

Uppsök omedelbart läkare.

5. Åtgärder vid brand

Lämpliga släckmedel

Alla tillgängliga släckmedel kan användas.

Föbränningsprodukter och gaser i samband med brand

I händelse av brand kan följande ämnen frigöras:

Koloxid (CO)

Koldioxid (CO₂)

Kväveoxider (NO_x)

Spårbar

Cyanväte (HCN)

Isocyanater

Kompletterande information

Brandrester och förorenat släckningsmaterial skall tas omhand i enlighet med lokala avfallsbestämmelser

Samla upp kontaminerat släckvatten, får ej släppas ut i avloppet.

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

Personskydd

Sörj för god ventilation.

Använd skyddskläder.

Använd andningsskydd vid exponering av ånga/damm/aerosoler.

Miljöskydd

Förhindra att komma i avlopp eller vattendrag.

Vid utsläpp till vattendrag, mark eller avlopp kontakta berörd lokala myndigheter.

Saneringsmetod

Ta upp med absorptionsmaterial (t.ex sand, sågspån eller liknande)

Behandla materialet efter uppsamling enligt anvisningar under rubrik

13 " Avfallshantering"

7. Hantering och lagring

Hantering

Förebyggande hanteringsåtgärder

Se kapitel 8 Begränsning av exponering / personliga skyddsåtgärder

Förebyggande åtgärder mot brand och explosion

Ej tillämpligt

Lagring

Lagringsutrymme och förpackning

Förpackningen förvaras torrt och väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

Olämplig samlagring

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Åtgärder vid rengöring/omhändertagande

Skyddas mot frost.

Skyddas för värme och direkt solljus.

Skyddas mot fukt och vatten.

8. Begränsning av exponering/personliga skyddsåtgärder

Ämne med hygieniskt gränsvärde som kan kräva exponeringsmätning

Kemiskt namn

CAS Nr.

Typ

Ref/Land/År

· Metylendifenyl-diisocyanat

26447-40-5 NGV

0.005 ml/m3

AFS 2000:3/SE/2000

Personlig skyddsutrustning

Förebyggande och personliga skyddsåtgärder

Sörj för god ventilation eller punktutsug på arbetsplatsen.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Använd hudskyddande salva.

Tag genast av förorenade eller nedstänkta kläder.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händerna i samband med raster och vid arbetets slut.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation.

Kombinationsfilter, ABEK

Gasfilter väljs efter koncentrationen av förorening i utrymmet

Skyddshandskar

handskar av butylkautschuk/nitrilkautschuk

Ögonskydd

Skyddsglasögon.

8. Begränsning av exponering/personliga skyddsåtgärder (Forts.)

Kroppsskydd
Arbetskläder

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Beskrivning

Form:	Flytande
Färg:	Gulaktig
Lukt:	Karaktäristisk

Data av betydelse för säkerhet		Metod
Smältområde	5 - 10 °C	
Kokpunkt	> 350 °C	
Sönderfallstemperatur	> 260 °C	
Flampunkt	ca. 195 °C	
Självantändningstemperatur	> 400 °C	
Ångtryck vid 20°C	< 0.01 Pa	
Densitet vid 20°C	ca. 1.21 g/cm ³	
Löslighet i vatten	Reagerar med vatten	
Viskositet vid 25°C	ca. 230 mPa*s	

10. Stabilitet och reaktivitet

Material att undvika/farliga reaktioner
Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.
Bildar CO₂ med vatten. Risk för tryckökning i slutna behållare.

Termisk nedbrytning och hälsofarliga nedbrytningsprodukter
Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

11. Toxikologisk information

Överkänslighet
Sensibilisering/allergisk reaktion möjlig.
Allergiska reaktioner kan uppträda hos känsliga personer även i mycket låga koncentrationer.

Humandata
Vid hudkontakt:

Produktnamn: **Pulastic GM 2000 (2PU335)- B COMP. - BU2040**

Utskriftsdatum: 03.08.2004

Sida: 5/6

Omarbetad: 12.02.2004

Reg. Nr.: 060-00214439.0000

11. Toxikologisk information (Forts.)

Hälsoskadlig

Vid stänk i ögonen:

Hälsoskadlig

Vid inandning:

Irriterande

Vid förtäring:

Små mängder kan orsaka betydande hälsoproblem.

12. Ekotoxikologisk information

Kompletterande information

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark.

13. Avfallshantering

Produkter

Rekommendationer

Måste lämnas till insamlingsställe för farligt avfall enligt gällande bestämmelser.

Se punkt 15, nationella bestämmelser.

Använda förpackningar

Rekommendationer

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

14. Transportinformation

ADR-S/RID

Vidare information

Ej farligt gods.

IMO/IMDG

Vidare information

Ej farligt gods.

Produktnamn: Pulastic GM 2000 (2PU335)- B COMP. - BU2040	Sida: 6/6
Utskriftsdatum: 03.08.2004	
Omarbetad: 12.02.2004	Reg. Nr.: 060-00214439.0000
14. Transportinformation (Forts.)	
IATA/ICAO	
Vidare information	
Ej farligt gods.	
15. Gällande bestämmelser	
Märkning enligt EG-Direktiv	
Produkten är klassificerad och märkt enligt Kemikalieinspektionens författningssamling KIFS 2001:3	
Märkningspliktiga ämnen	
Innehåller: Metylendifenyldiisocyanat	
Symbol	
Xn	Hälsoskadlig
R-fras	
20	Farligt vid inandning.
36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
42/43	Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
S-fras	
23	Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma i luften på arbetsplatsen eller använd lämpligt andningsskydd.
24	Undvik kontakt med huden.
37	Använd lämpliga skyddshandskar.
45	Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
Särskild märkning för vissa produkter	
Innehåller isocyanater. Se information från tillverkaren.	
16. Övrigt information	
asterisk (*) i vänstra marginalen markerar förändring från tidigare version.	
R-fraser för ämnen listade under punkt 2	
20	Farligt vid inandning.
36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
42/43	Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
Informationen i detta Säkerhetsdatablad överensstämmer med vår kunskapsnivå vid tidpunkten för publikation. Det lämnas inga garantier. Våra senast uppdaterade Allmänna försäljningsvillkor skall tillämpas. Vänligen läs Produktblad före all användning och behandling.	