



DRUKKERIJ V.D. KRIJGSMACHT
 Tw. Dir. Marnik BRAET.

PRODUCT GROUP: HOTMELTS

Data Sheet: DR4000F-0311-NL
 Supersedes: DR4000F-0902-NL



TECHNISCHE FICHE

DEMCOMELT DR 4000 F

- LEVERANCIER : DEMCOPACK DAVIS N.V.
 Waterstraat 6
 B 9160 Lokoren
 Tel.: + 32 (0)9 / 340 47 60
 Fax: +32(0) 9 / 348 67 15
 e-mail: info@demcopak.com
- TOEPASSING : BOEKBINDELIJ
 Rugbelijming.
- OVERDRACHTSWIJZE : Rollen.
- EIGENSCHAPPEN : BASIS : EVA
 KLEUR : Wit
 VORM : Granulaat
 VISCOSITEIT : BROOKFIELD LVT CAP 2000
 140 °C : +/- 6500 mPa.s
 160 °C : +/- 3600 mPa.s
 180 °C : +/- 2000 mPa.s
 VERWERKINGSPUNT : R & B ca 80 °C
- VERWERKINGSTEMP. : 160 °C - 180 °C. De open tijd en parameters zijn afhankelijk van de verwerkingscondities
- REINIGING : Voor regelmatige reiniging: DemcoClean 100W
- STOCKAGE : Bewaren tussen 15 en 35 °C en beschutten voor dampen.
 Het is aanbevolen deze hotmelt binnen het jaar na aankoop te gebruiken.
- DEGRADATIE : Een antioxidant systeem is in de formulering ingebouwd, wat het risico op degradatie vermindert.
 Oververhitting of continu werken aan de maximum temperatuur moet vermeden worden.
- VEILIGHEID : De veiligheidsfiche van dit product zal u toegestuurd worden. Componenten van dit product hebben US FDA goedkeuring onder 21 CFR sectie 175.15

DIEZE INFORMATIE, GOEDVENS EN SYSTEMEN ZIJN GEBASEERD OP ONZE PRAKTIJKERVARING EN NAUWKEURIGE LABORATORIUMTESTEN. AANGEZIEN DEMCOPACK DAVIS N.V. GEEN INVLOED HEEFT OP DE VERSCHIEDENHEID VAN DE INGEZETTE MATERIALEN EN DE DIVERSITEIT VAN DE VERWERKINGSTECHNIKEN, KUNNEN WIJ VANZELSPREKEND OEBEN GARANTIE OMTRENT HET RESULTAAT GEVEN. WIJ RADEN U AAN OM OP VOORHAND EIGEN TESTEN UITTE VOEREN OM VAST TE STELLEN OF HET PRODUCT AAN UW SPECIEFIEKE BEHOEFTE VOLDOET. DEMCOPACK DAVIS N.V. BLIJFT TER BESCHIKKING VOOR VERDERE VRAGEN EN/OF TECHNISCHE BIJSTAND.



Demcopack Davis NV

Productveiligheidsblad volgens bijlage I (rev. 1 van bijlage II 1907/2006 REACH) van vordering 453/2010/EC

Datum 10/06/2004, herzien op : 16-3-2011 10:05:00
DEMCOMELT DR 4000 F

Pagina 1 / 4

1. NAAM STOF / BEREIDING EN FIRMA

- 1.1. Gegevens m.b.t. het product
Handelsnaam DEMCOMELT DR 4000 F
Product type: Hotmelt
- 1.2. Gebruik van het preparaat
Kleefstof
- 1.3. Gegevens m.b.t. de fabrikant /leverancier
Fabrikant / Leverancier DEMCOPACK DAVIS NV
Straat Waterstraat 6
Landaanduiding / postcode/ plaats B 9160 Lokeren
Telefoon 0032 (0)9 340 47 60
Fax 0032 (0)9 348 67 15
E-mail info@demcopack.com
- 1.4. Telefoonnummer noodgevallen
Belgisch antilicentrum: 0032 (0)70 245 245

2. IDENTIFICATIE VAN DE MOGELIJKE GEVAREN

- 2.1. Indeling van het product: -
2.1.1 Classificatie volgens verordening 1272/2008/EC (CLP/GHS)
Zie sectie 16
- 2.1.2 Classificatie volgens richtlijn 1999/45/EC:
Het preparaat is niet geclassificeerd
- 2.2. Etiketteringselementen: Geen
2.3. Andere gevaren: Geen

3. SAMENSTELLING / GEGEVENS m.b.t. DE BESTANDELEN

- 3.1. Chemische karakterisering (bereiding) van het hoofbestanddeel:
Hot melt kleefstof op basis van ethyl-vinylacetaat co-polymeer
- 3.2. Samenstelling van het mengsel:
3.2.1 Classificatie volgens verordening 67/548/EEC:
Elnics nr /CAS-Nr Omschrijving % symbool vaststelbare R-Zinnen
Geen
- 3.2.2. Classificatie volgens verordening 1272/2008/EC (CLP / GHS)
Elnics nr /CAS-Nr Omschrijving % symbool vaststelbare H-Zinnen
Geen

4. MAATREGELEN BIJ EERSTE HULP

- 4.1. Beschrijving van de eerste hulp maatregelen
- 4.1.1 Na inademen: zorg voor voldoende ventilatie
- 4.1.2 Na contact met de huid: In vaste vorm: geen gevaar, was met zeep en water
In gesmolten toestand: In geval van brandwonden, spoel het getroffen oppervlak 10-15 minuten met koud water. Probeer de gestolde kleefstof niet van de huid te verwijderen. Bedek het getroffen oppervlak met een koud kompres en raadpleeg onmiddellijk een arts.
- 4.1.3 Na contact met de ogen: In vaste vorm: behandel als Inerte deeltjes en spoel met water
In gesmolten toestand: 10-15 minuten met koud water. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
- 4.1.4 Na opname door de mond: wesk het overgeven niet op en raadpleeg een arts
- 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten: -
- 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling: -

5. MAATREGELEN TER BESTRIJDING VAN BRAND

- 5.1. Blusmiddelen:
5.1.1. Geschikte blusmiddelen: Water sproeijsaal, bluspoeder, koolstofdioxide, schuim. Afstemmen op brand van de omgeving
- 5.1.2. Ongeschikte blusmiddelen: Krachtige waterstraal
- 5.2. Speciale gevaren die door het product worden veroorzaakt: azijnzuur
- 5.3. Advies voor brandweerlieden
- 5.3.1 Bijzonder risico vanwege de stof zelf of de bereiding zelf, de verbrandingsproducten of gassen die ontstaan: Vermijd het inademen van gassen
- 5.3.2 Bijzondere beschermingsmiddelen bij de bestrijding van brand: persluchtapparatuur gebruiken



Demcopack Davis NV

Productveiligheidsblad volgens bijlage I (rev. 1 van bijlage II 1907/2006 REACH) van vordering 453/2010/EC

Datum 10/08/2004, herzien op : 16-3-2011 10:05:00
DEMCOMELT DR 4000 F

Pagina 2 / 4

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN

- 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures: -
- 6.2. Maatregelen t.b.v. de milieubescherming: houdt U aan de ter plaatse geldende overheidsvoorschriften
- 6.3. Instuifing- en reinigingsmethoden en -materialen:
Mechanisch opnemen en volgens voorschrift afvoeren of verwerken. Na het verwijderen van het product spoel de getroffen zones en materialen met water. Het spoekwater en het product mogen niet in het rioolsysteem terecht komen.
- 6.4. Additionele informatie zie sectie 13

7. GEBRUIK EN OPSLAG

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van het product
 - 7.1.1 Vermijd contact met de huid en de ogen
 - 7.1.2 Eet, drink en rook niet op de werkplaatsen
 - 7.1.3 Was handen na gebruik
 - 7.1.4 Verwijder besmette kledij en persoonlijke beschermingsmiddelen voor het betrekken van de eetruimte
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
 - 7.2.1 Verpakking m.b.t. opslagruimtes en verpakking: legen vorst en extreme hitte beschermen, niet onder de 10°C of boven de 25°C opslaan ;
 - 7.2.2 Aanwijzingen t.b.v opslag samen met andere stoffen: geen
 - 7.2.3 Overige specificaties m.b.t. de voorwaarden voor opslag: plaats in goed geventileerde droge ruimte
- 7.3. Specifiek eindgebruik:
 - 7.3.1 Aanwijzingen voor het veilige gebruik: Geen

8. BEPERKING VAN DE BLOOTSTELLING EN PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

- 8.1. Extra aanwijzingen m.b.t. de inrichting van technische installaties: geen
- 8.2. Bestanddelen met op de werkplek betrekking hebbende, te bewaken grenswaarden:
 - 8.2.1 Grenswaarden: Geen
- 8.3. Persoonlijke beschermingsmiddelen:
 - 8.3.1 Algemene beschermings- en hygiëne-maatregelen: Tijdens het werken niet eten of drinken
 - 8.3.2 Ademhalingsbescherming: niet verplicht
 - 8.3.3 Bescherming van de handen: draag handschoenen die ook tegen hitte beschermen



8.3.4 Bescherming van de ogen: veiligheidsbril



8.3.5 Bescherming van het lichaam: draag hitte bestendige kledij

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

- 9.1 Fysische en chemische eigenschappen
 - 9.1.1 Uiterlijke kenmerken
 - Vorm: vast
 - Kleur: wit
 - Geur: discreet
 - 9.1.2 M.b.t. de veiligheid relevante gegevens:
 - Vaste stof gehalte : 100%
 - Smeltpunt : 80°C
 - Kookpunt : >300 °C bij 1013hPa
 - Vlampunt : >250°C
 - Ontstekingstemperatuur : >250°C
 - Gevaar voor explosies : niet van toepassing
 - Explosiegrenzen : dit product is niet explosiegevaarlijk



Demcopack Davis NV

Productveiligheidsblad volgens bijlage I (rev. 1 van bijlage II 1907/2006 REACH) van vordering 453/2010/EC

Datum 10/06/2004, herzien op : 16-3-2011 10:05:00
DEMCOMELT DR 4000 F

Pagina 3 / 4

Mate van oplosbaarheid in water
Viscositeit

: dit product is weinig oplosbaar
: 140 °C: +/- 6500 mPa.s
: 160 °C: +/- 3600 mPa.s
: 180 °C: +/- 2000 mPa.s

9.2. Overige gegevens
Geen

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- 10.1. Reactiviteit: stabiel onder normale omstandigheden
- 10.2. Chemische stabiliteit: stabiel onder normale omstandigheden
- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen
- 10.4. Te vermijden omstandigheden: Extreem lage of hoge temperaturen
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen
- 10.6. Te vermijden stoffen: Geen
- 10.7. Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- 11.1 Toxicologische informatie met betrekking tot het product:
Er zijn geen gegevens beschikbaar over het product zelf.
- 11.2 Bijtende / irriterende eigenschappen: geen effecten bekend
- 11.3 sensibiliserende eigenschappen: Geen effecten bekend.
- 11.4 Kankerverwekkende aandoeningen: Er zijn geen effecten bekend zijn.
- 11.5 Mutagene effecten: Er zijn geen effecten bekend zijn.
- 11.6 Teratogene effecten: Er zijn geen effecten bekend zijn.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

- 12.1. Toxiciteit: Het product is gebaseerd op de calculatie methode van de Eu Classificatie van mengsels volgens de laatste versie. Wanneer het product gehanteerd en gebruikt wordt volgens de specificaties, heeft het product, volgens onze ervaring en informatie, geen negatief gezondheidsrisico.
- 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: Het product is biologisch afbreekbaar
- 12.3. Bioaccumulatie: Geen gegevens bekend
- 12.4. Mobiliteit in de bodem: Geen gegevens bekend
- 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Geen gegevens bekend
- 12.6. Overige raadgevingen m.b.t. het milieu:
Voor zover ons bekend zijn hierover geen gegevens; niet in oppervlaktewater of in de bodem (alen terecht komen); uitsluitend in verdunde vorm in zuiveringsinstallaties lozen; bij deskundig gebruik en verwerking zijn geen milieuproblemen te verwachten.

13. RAADGEVINGEN m.b.t. DE VERWERKING NA GEBRUIK

- 13.1. Product:
Aanbeveling : afvoer van afval volgens voorschrift door verbranden in een verbrandingsinstallatie voor speciaal afval; kleinere hoeveelheden kunnen in eigen verbrandingsinstallatie verwerkt worden; houdt U aan de plaatselijke voorschriften.
- 13.2. Niet schoongemaakte verpakkingen :
Aanbeveling : verpakkingen dienen volledig leeggemaakt worden (stofvrij). Verpakkingen dienen met inachtneming van de lokale en/of nationale bepaling bij voorkeur te worden hergebruikt of vernietigd

14. TRANSPORTVOORSCHRIFTEN

- 14.1. Transport over land ADR / RID EN GGVS / GGVE :
 - GGVS / GGVE :-
 - ADR / RID :-
 - Waarschuwingbord - gevaren-no : Stof no :
 - Naam van het materiaal :
 - Opmerkingen :
 - Symbolen voor verzending :
 - Per expresse :toegestaan
- 14.2. Transport per binnenschip ADN / ADN R :-
 - Opmerkingen :
- 14.3. Transport over zee IMDG / GGVSee:
 - IMDG / GGVSee-klasse :-
 - Ems - no :-



Demcopack Davis NV

Productveiligheidsblad volgens bijlage I (rev. 1 van bijlage II 1907/2006 REACH) van vordering 453/2010/EC

Datum 10/08/2004, herzien op : 16-3-2011 10:05:00

Pagina 4 / 4

DEMCOMELT DR 4000 F

Zeewatervervullend	nee		
Correcte technische naam	:		
Technische naam	:		
correcte naam verz.	:		
Opmerkingen	:		
Symbolen voor verzending	:		
14.4. Transport door de lucht ICAO-TI en IATA-DGR			
ICAO / IATA-klasse	:		
Correcte technische naam	:		
Technische naam	:		
correcte naam verz.	:		
Opmerkingen	:		
Symbolen voor verzending	:		
Verpakkingsvoorschriften	:	PAC :	Max. net. :
		CAO :	Max. net. :
Luchtpost	:	toegestaan	

15. VOORSCHRIFTEN

15.1 Classificatie volgens EG richtlijnen:

De indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke stoffen in overeenstemming met de EG richtlijnen van 1999/45/EG en is niet geklasseerd als gevaarlijk volgens EG richtlijn 1999/45/EEG.

Kenmerken volgens de EG-richtlijnen:

EG/R:
EG/S:

Regulatie 1907/2008/EEG (REACH)

Productveiligheidsblad volgens bijlage I (rev. 1 van bijlage II 1907/2006 REACH) van vordering 453/2010/EC

Nationale voorschriften:

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen m.b.t. omgang met chemicaliën dienen in acht genomen te worden.

16. OVERIGE GEGEVENS

Voorbehoud:

De ontvanger / gebruiker van DEMCOMELT DR 4000 F is verantwoordelijk voor het voldoen aan alle wettelijke voorschriften en regels met betrekking tot zijn activiteiten

De hierin opgenomen informatie is gebaseerd op de informatie beschikbaar op de hierboven vermelde datum. Het heeft uitsluitend betrekking op het product vermeld en vormt geen garantie voor de bijzondere kwaliteit.

Het is de plicht van de gebruiker om ervoor te zorgen dat deze informatie geschikt en compleet is met betrekking tot het beoogde specifieke gebruik.

Dit MSDS annuleert en vervangt alle voorgaande uitgaven.

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens bijlage II revisie 1 van verordening 453/2010/EC tot wijziging van bijlage II van REACH 1907/2006/EG

Het preparaat is niet als gevaarlijk ingedeeld volgens verordening 1272/2008/EC (CLP/GHS)

Blad met gegevens van de afgiftesector: LABO

Contactpersoon : F.HEBRAULT - T.KOCH - T.CARDON