

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : MAROCOAT B 0,75 kg
Bearbejdningsdato : 09.11.2015
Trykt : 09.09.2016

Version (Revision) : 6.1.0 (6.0.0)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

MAROCOAT B 0,75 kg

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret brug

Coating based on 2 part polyurethane system - part B (hardener). - Udelukkende til erhvervmæssig brug.

Produktkategorier

PC1 - Klæbestoffer, tætningsmidler

Anvendelser som frarådes

The product is NOT intended for private use.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør (producent/importør/videreforhandler/forhandler)

Bostik GmbH

Gade :

An der Bundesstraße 16

Postnr./By :

33829 Borgholzhausen

Telefon :

+49 (0) 5425-801-0

Telefax :

+49 (0) 5425-801-140

Kontaktperson for oplysninger :

msds.germany@bostik.com

1.4 Nødtelefon

out of office hours: +49 (0) 5425 / 951-220

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Acute Tox. 4 ; H332 - Akut toxicitet (inhalativ) : Kategori 4 ; Farlig ved indånding

Carc. 2 ; H351 - Cancerogenitet : Kategori 2 ; Mistænkt for at fremkalde kræft.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Kategori 2 ; Forårsager alvorlig øjenirritation

Skin Irrit. 2 ; H315 - Ætsning/irritation af huden : Kategori 2 ; Forårsager hudirritation.

Resp. Sens. 1 ; H334 - Respiratorisk sensibilisering : Kategori 1 ; Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Skin Sens. 1 ; H317 - Hudsensibilisering : Kategori 1 ; Kan forårsage allergisk hudreaktion.

STOT SE 3 ; H335 - Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering) : Kategori 3 ; Kan forårsage irritation af luftvejene.

STOT RE 2 ; H373 - Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering) : Kategori 2 ; Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer



Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006
(REACH)



Produktnavn : MAROCOAT B 0,75 kg
Bearbejdningsdato : 09.11.2015
Trykt : 09.09.2016

Version (Revision) : 6.1.0 (6.0.0)

Sundhedsfarer (GHS08) · Udråbstegn (GHS07)

Signalord

Fare

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

DIPHENYLMETHAN-DIISOCYANAT, ISOMERE OG HOMOLOGE ; CAS-nr. : 9016-87-9

Farehenvisninger

H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H332	Farlig ved indånding
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedsinstruktioner

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P202	Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
P311	Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P321	Særlig behandling (se ... på denne etiket).
P403+P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P405	Opbevares under lås.

Særregler for supplerende mærkningselementer for visse blandinger

EUH204	Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.
--------	--

2.3 Andre farer

Intet

2.4 Yderligere oplysninger

The adhesive is a mixture out of part A and suitable part B. The cured adhesive (A + B) is not subject to the Ordinance on Hazardous Materials (GefStoffV).

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige indholdsstoffer

DIPHENYLMETHAN-DIISOCYANAT, ISOMERE OG HOMOLOGE ; CAS-nr. : 9016-87-9

Vægtandel : $\geq 50 - < 100$ %

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Resp. Sens. 1 ; H334 Carc. 2 ; H351 STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335

Yderligere oplysninger

Fuld ordlyd af H- og EUH sætninger: se under afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information

Tag straks snavset, vædet tøj af. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen, etiketten eller sikkerhedsdatablad.

Ved indånding

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Søg læge ved vedvarende symptomer.

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : MAROCOAT B 0,75 kg
Bearbejdningsdato : 09.11.2015
Trykt : 09.09.2016

Version (Revision) : 6.1.0 (6.0.0)

Ved kontakt med huden

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Ved hudirritation søg læge.

Efter øjenkontakt

Ved kontakt med øjene:: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp.

Ved indtagelse

Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt med rigeligt vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) efter indtagelse og søg omgående lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved indånding: Symptomer kan også først forekomme efter flere timer, derfor er lægelig observation nødvendig i mindst 48 timer efter uheldet. Efterfølgende undersøgelse for pneumoni og lungeødem.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel

Kuldioxid (CO₂). Slukningspulver. Sprøjtevand. Alkoholbestandigt skum.

Uegnet slukningsmiddel

Hel vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

Kulmonoxid (CO). Kuldioxid (CO₂). Kvælstofoxid (NO_x). Vapours of isocyanates. Traces of Cyanbrinte (blåsyre).

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Slukningsvand må ikke nå ud i kloaken eller vandløb.

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Undgå indånding af damp. Undgå kontakt med øjne og hud. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakaflob eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Absorb with moist liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, saw dust). Take up material after approx. 1 hour in waste containers. Do not close the containers (development of CO₂!). Keep wet and put it for a few days out door in a safe place. Then dispose of the material collected according to regulations.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se kapitel 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : MAROCOAT B 0,75 kg
Bearbejdningsdato : 09.11.2015
Trykt : 09.09.2016

Version (Revision) : 6.1.0 (6.0.0)

Sikkerhedsforanstaltninger

Ensure good ventilation / exhaustion at the working place. Undgå: Aerosoldannelse. Undgå indånding af damp. Undgå kontakt med øjne og hud.

Brandbeskyttende foranstaltninger

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og lagerbetingelser

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

Instruktioner om lagring sammen

Skal holdes fjernt fra Fødevarer og foderstoffer

Lagerklasse (TRGS 510) : 10

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Beskyt mod Fugtighed. Fade skal holdes tørre og tæt lukket. Anbefalet lagertemperatur 10 °C - 35 °C.

7.3 Særlige anvendelser

Coating based on 2 part polyurethane system - part B (hardener). - Udelukkende til erhvervmæssig brug. - Bemærk teknisk datablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for arbejdsplads

DIPHENYLMETHAN-DIISOCYANAT, ISOMERE OG HOMOLOGE ; CAS-nr. : 9016-87-9

Grænseværditype (oprindelsesland) :	TRGS 900 (D)
Parameter :	E: indåndelig fraktion
Grænseværdi :	0,05 mg/m ³
Topgrænse :	1;=2=(I)
Bemærkning :	H, Sah, Y
Version :	

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Anvend beskyttelsesbrille. - DIN EN 166

Hudbeskyttelse

Håndbeskyttelse

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. - DIN EN 374

Egnet materiale : CR (polychloroprenes, kloroprenkautsjuk). NBR (Nitrilkautsjuk). IIR (Butylkautsjuk). FKM (fluorkautsjuk).

Uegnet materiale : NR (Naturkautsjuk, naturlatex) Engangshandsker.

Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) : Den permeationstid (max. Brug tid) af handskerne afhænger af materiale og tykkelse samt temperatur. Dataene er tilgængelige fra manufacturer af de specifikke handsker. Den permeationstid for den nævnte handskemateriale er generelt > 480 min.

Anbefalede handkefabrikater : Egnede handsker er til rådighed, f.eks fra Mapa-Professionel (F-92205 Neuilly sur Seine - France): STANZOIL ® (CR - 0,85 mm) - ULTRANITRIL ® (491, 492, 494 oder 495 - NBR - 0,55mm) - ULTRIL ® 377 (NBR - 1,3 mm) - COBRA ® (FKM - 0,65 mm) -

Beskyttelse af kroppen

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsbeskyttelse

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : MAROCOAT B 0,75 kg
Bearbejdningsdato : 09.11.2015
Trykt : 09.09.2016

Version (Revision) : 6.1.0 (6.0.0)

Der kræves beskyttelse af luftvejene på ikke tilstrækkeligt udluftede arbejdspladser og ved sprøjtearbejder. For short term use: filterapparat (DIN EN 147). combination filter - type A-P2 (for gases and vapours of organic compounds, boiling point above 65 °C / particles, colour code: brown / white)

Generelle sundheds- og hygiejneforholdsregler

de sædvanlige sikkerhedsforanstalter ved omgangen med kemikalier bør træffes. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tag straks snavset, vædet tøj af.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Form : flydende

Farve : lysegul

Lugt

jordagtig, muggen

Lugtgrænse

Ingen data disponible

Sikkerhedsrelevante data

Smeltepunkt / Smelteområde :

Ingen data disponible

Brændepunkt :

> 100 °C c,c,

Massefylde :

(20 °C)

ca.

1,2 g/cm³

Opløselighed i vand :

(20 °C)

Reagerer med vand

9.2 Andre oplysninger

Produktet er ikke selvantændeligt. Produktet er ikke eksplosivt.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet hælder med fugt.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Eksotherm reaktion med: amin. Alkohol. Syre. bases. Ved kontakt med vand (væske) opstar CO₂, hvorved der opstar et overtryk i lukkede beholdere.

10.4 Forhold, der skal undgås

fra ca. 230°C polymerisation, CO₂-fraspaltning

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen kendte

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved korrekt opbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Vurdering/klassificering

Sundhedsfarer

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : MAROCOAT B 0,75 kg
Bearbejdningsdato : 09.11.2015
Trykt : 09.09.2016

Version (Revision) : 6.1.0 (6.0.0)

- Akut toxicitet (oral) :** -- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Akut toxicitet (dermal) :** -- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Akut toxicitet (inhalativ) :** Kategori 4 - Farlig ved indånding
- Ætsning/irritation af huden :** Kategori 2 - Forårsager hudirritation.
- Alvorlig øjenskade/-irritation :** Kategori 2A - Forårsager alvorlig øjenirritation
- Respiratorisk sensibilisering :** Kategori 1 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
- Hudsensibilisering :** Kategori 1 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Kimcellemutagenitet :** -- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Cancerogenitet :** Kategori 2 - Mistænkt for at fremkalde kræft.
- Reproduktionstoksicitet :** -- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Reproduktionstoksicitet (Effekter på og via modermælken) :** -- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering) :** -- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Specifik målorgan toksicitet (Luftvejsirritation) :** Kategori 3 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- Specifik målorgan toksicitet (Virker bedøvende) :** -- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering) :** Kategori 2 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- Aspirationsfare :** -- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Yderligere oplysninger

Oversensitive persons may show reaction even at very small concentration - below the OEL already.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatoksicitet

Blandingen er blevet kontrolleret efter den konventionelle metode til økotoksikologiske egenskaber. Hvis der er klassificeret som øko-toksiske se afsnit 2 for yderligere oplysninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produktet er biologisk svært nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Indeholder intet PBT / vPvB -stof.

12.6 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

12.7 Yderligere økologiske oplysninger

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produkt/emballage

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn : MAROCOAT B 0,75 kg
Bearbejdningsdato : 09.11.2015
Trykt : 09.09.2016

Version (Revision) : 6.1.0 (6.0.0)

Uhærdet produkt: Special affald.
Hærdet produkt: husholdningsaffald eller handel affald - observere lokale regler.

Affaldskoder / affaldsbetegnelser ifølge EWC / AVV

08 04 09*: Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Affaldsbehandlingsløsninger

Korrekt bortskaffelse / Pakning

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

13.2 Yderligere oplysninger

Bemærk: Klassificeringen af affald til dette produkt kan ændre sig alt efter området for dens anvendelse. Vær opmærksom på direktiv 2001/118 / EF.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4 Emballagegruppe

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5 Miljøfarer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Skal beskyttes mod fugt. undgå varmepåvirkning

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Nationale bestemmelser

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!

Råd om beskæftigelsesrestriktioner

Venligst overvej mulige begrænsninger af besættelse efter barselsorlov retningslinje regulering eller lovgivning om beskyttelse af unge arbejdstagere.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Vægtandel (Nummer 5.2.5. I): 90 - 95 %

Vandfareklasse (WGK)

Klasse : 1 (Svagt skadeligt for vand) Rubricering ifølge VwVwS

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Bemærk : § 4 ChemVerbotsV

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006
(REACH)



Produktnavn : MAROCOAT B 0,75 kg
Bearbejdningsdato : 09.11.2015
Trykt : 09.09.2016

Version (Revision) : 6.1.0 (6.0.0)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Please refer also to material safety data sheet of part A.

16.1 Oplysninger om ændringer

02. Klassificering af stoffet eller blandingen · 02. Mærkningselementer · 02. Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

16.2 Forkortelser og akronymer

BCF - Bioconcentration Factor
CMR - Carcinogenic-Mutagenic-toxic for Reproduction
DNEL - Derived No Effect Level
EWC - European Waste Catalogue
NOEC - No Observed Effect Concentration
NOEL - No Observed Effect Level
OEL - Occupational Exposure Limit
PBT - Persistent, Bioaccumulative, Toxic
PNEC - Predicted No Effect Concentration
STOT - Specific Target Organ Toxicity
SVHC - Substance of Very High Concern
vPvB - very Persistent, very Bioaccumulative

16.3 Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Bestemmelser til forebyggelse af ulykker, sikkerhedsregler og anbefalinger, af professionelle foreninger.
Bemærk teknisk datablad.

16.4 Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H332	Farlig ved indånding
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft (angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej).
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

16.5 Kursushenvisninger

When working with hazardous materials, regular training of operators is required by law.

16.6 Yderligere oplysninger

Intet

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.