

DuraTrapp Epoxispackel

Produkt Del B

Datum: 210820

Sida 1/11

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**Version: 2****Omarbetningsdatum: 210820****Ersätter: 190704****1.1 Produktbeteckning**Produktnamn: DuraTrapp Epoxispackel Del B
Härdare**1.2 Relevanta identifierande användningar av ämnen eller blandning och användning som det avråds från.**

Användningsområde: Härdare

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladFöretag: DuraCoat AB
Tenngatan 5
234 35 Lomma
Telefonnummer: 040-54 54 04 Fax 040-54 54 09
Epost: info@duracoat.se
Organisationsnummer: 556422-3955**1.4 Telefonnummer för nödsituation.**

Nödtelefon: 112

2. Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnen eller blandning**

UFI: U500-C0A1-200U-X3D5

Klassificering enligt (EG)
No 12/72/2008 [CLP/GHS]H302; acute tox. 4, H312; acute tox 4, H314;
skin corr 1B, H317; Skin sens 1, H318;
eye dam 1, H332; acute tox 4, H412; aquatic
chronic 3.**2.2 Märkningsuppgifter**R-Fraser
S-Fraser

Signalord

Fara

Faroangivelser

H302; Skadligt vid förtäring.
H312; Skadligt vid hudkontakt.
H314; Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317; Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318; Orsakar allvarliga ögonskador.
H332; Skadligt vid inandning.

Skyddsangivelser

H412; Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
P101; Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka vård.

DuraTrapp Epoxispackel

Produkt Del B

Datum: 210820

Sida 2/11

P102; Förvaras oåtkomligt för barn.
P261; Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264A; Tvätta händerna grundligt efter användning.
P280; Använd skyddshandskar/ögonskydd/skyddskläder/
ansiktsskydd.
P301+P310; VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTIN-
FORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P302+P352; VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och
vatten.
P304+P340; VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se
till andningen underlättas.
P305+P351+P338; VID KONTAKT MED ÖGONEN; Skölj
försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser
om det går lätt. Fortsätt att skölj.
P501A; Innehållet/behållaren lämnas till inlämningsställe för farligt
avfall.

2.3 Andra faror

Beskrivning av risk: Innehåller epoxiförening. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

CAS-nummer	Kemiskt namn, halt	(%)	Symboler;
100-51-6 EG-nr 202-859-9	Benzylalkohol	10-20%	H302, H332, Acute tox 4
2855-13-2 EG-nr 220-666-8	Indexnr: 603-057-00-5 Isoforondiamin	15-30%	H302, H312, H314, H317, H318, H412, Acute tox 4, Aquatic Chronic 3, Eye dam 1, Skin corr 1B, Skin sens 1
113930-69-1 EG-nr 500-302-7	4,4'-Isopropylidenediphenol, Oligomeric reaktionsprodukt av 1-chloro-2,3-epoxypropane, Reaktionsprodukt av m-phenylenebis(methylamine)	13-30%	H302, H317, Acute tox 4, Skin sens. 1.
1477-55-0 EG-Nr 216-032-5	m-phenylenebis(methylamine)	7-13%	H302, H314, H17, H318, H332, H412, Acute tox 4, Aquatic Chronic 3, Eye dam 1, Skin Corr 1B, Skin Sens 1.
69-72-7 EG-nr 200-712-3	Salicylsyra	2-5%	H302, H318 Acute Tox. 4, Eye Dam. 1

DuraTrapp Epoxispackel

Produkt Del B

Datum: 210820

Sida 3/11

283650	KalciumMagnesiumKarb	40-60%
Kolumnrubriker:	CAS-nr: Chemical Abstracts Service; EG (Einecs– eller Elincsnr); European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämnen : Namn enligt ämneslista (ämnen som inte står med i ämneslistan måste översättas om det går). Innehållet angivet i; %, %vkt/vkt, /vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vikt%, vol%.	
FH/FB/FM:	T+: Mycket giftig, T: giftig, C: Frätande, Xn: Hälssofarligt, Xi: Irriterande, E: Explosivt, O: Oxiderande, F+: Extremt brandfarligt, F: Mycket brandfarligt, N: Miljöfarligt.	

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt: Frisk luft, värme, vila. Vid medvetslöshet, placera personen i framtupa sidoläge. Kontakta läkare för rådgivning.

Inandning: Frisk luft, värme, vila. Vid andningsbesvär kan syrgas vara nödvändigt, kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt: Tvätta genast huden med tvål och vatten, tag av förorenade kläder och fortsatt tvätta.

Ögonkontakt: Kontakta läkare omedelbart, skölj genast med tempererat vatten i minst 15 min, ta ut ev. kontaktlinser, håll ögonlocken brett isär.

Förtäring: Skölj näsa och mun med vatten, FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare, drick rikligt med vatten, visa om möjligt etiketten.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen: Ingen information tillgänglig.

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

Information till hälsovårdspersonal: Vanlig första hjälpen vid behov.

Allmänt: Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. Svårighetsgraden av de beskrivna symtom varierar beroende av koncentrationen och exponeringstiden. OBS! Skadorna KAN VARA FÖRDRÖJDA. Håll den skadade under observation.

Inandning: Aspiration till lungorna kan orsaka kemisk lunginflammation. Farligt vid inandning.

Hudkontakt: Kan ge allergi vid hudkontakt. Farligt vid hudkontakt. Denna kemikalie kan orsaka hud och ögonirritation och brännsår (frätande effekt).

Ögonkontakt: Kan ge frätskador på ögonen. Dimma eller stänk i ögonen kan orsaka kraftig irritation/sveda. Skölj ögonen med tempererat vatten i minst 15 minuter.

Förtäring: Farligt; kan ge lungskador vid förtäring. Farligt vid förtäring.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs.

DuraTrapp Epoxispackel

Produkt Del B

Datum: 210820

Sida 4/11

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: C02, pulver, skum, vattendimma. Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

Olämpliga släckmedel: Ingen information tillgänglig.

5.2 Särskilda faror som ämnen eller blandningen kan medföra

Brand och explosionsrisker: Behållare kan explodera vid upphettning.

Farliga förbränningsprodukter: Vid brand anges kolmonoxid och koldioxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder: Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kylas med vatten.

Personlig skyddsutrustning: Använd tryckluftsapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.

Annan information: Undvik inandning av rökgaser. Låt ej släckvatten eller spill rinna ut i avloppet.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer.

Allmänna åtgärder: Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd. Undvik kontakt med produkten. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor/dimma.

Personliga skyddsåtgärder: Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd. Undvik kontakt med produkten. Sörj för god ventilation.

Farliga förbränningsmetoder: Ingen information tillgänglig.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal.

Skyddsutrustning: Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.

Åtgärder vid nödsituationer: Sölj för god ventilation.

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal: Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Rester och avfall skall hanteras som farligt avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar: Se punkt 8.

DuraTrapp Epoxispackel

Produkt Del B

Datum: 210820

Sida 5/11

7. Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Hantering:

Undvik kontakt med produkten.
Iakttag försiktighet vid all kemikaliehantering.
Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.
Ät inte, rök eller drick under hantering.
Sörj för god ventilation.
Undvik inandning av ångor/dimma.

Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand:

Använd ej öppen låga. Rökning förbjuden.

Åtgärder för att förhindra bildande av aerosoler:

Sörj för god ventilation.

Råd om allmän arbetshygien:

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

Åtgärder för att skydda miljön:

Ät inte, rök eller drick under hantering.

Hanteras så risken för spill minimeras.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring:

Förvaras oåtkomligt för barn.
Förvaras i rumstemperatur, torrt och väl tillsluten i originalförpackning.
Håll behållare väl slutna.
Förvarar ej direkt i solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden:

Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten

8. Begränsning av exponering/personliga skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Övrig information om gränsvärde: Andningsskydd skall användas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



DuraCoat AB

DuraTrapp Epoxispackel

Produkt Del B

Datum: 210820

Sida 6/11

Ögon/ansiktsskydd

Ögonskydd:

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för ögonkontakt.

Hudskydd

Handskydd:

Använd lämpliga skyddshandskar. Använd handskar enligt EN 374. Fråga handsktillverkaren om mer information gällande material och genombrotstid. Butylgummi, Etylvinlalkohol (EVAL)

Handskmaterial för långtidsbruk (BTT mindre än 480 min):

Handskmaterial för korttidsbruk (10 min <BTT<480 min):

(BTT: Break Throug Time)

Hudskydd (av annat än händerna):

Nitrilgummi,

Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

Andningsskydd

Andningsskydd:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd skyddsmask typ: A.

Termisk fara:

Se till att luftväxlingen är god.

9. Fys/kem egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form:

Pasta.

Lukt:

Karaktäristisk

Färg:

Svart

Beskrivning av lösningsförmåga:

Ej löslig i vatten.

Relativ densitet:

1,25 g/cm³ @ 25°C

Kokpunkt/kokpunktsintervall:

175°C

pH (leverans):

~11,1 50%-ig lösning

Flampunkt:

>117°C cc

Termisk tändtemperatur:

>350°C

Fördelningskoefficient:

Ämnen Bensylalkohol

n-oktanol/vatten

log Pow: 1,15

Ämnen Isoforondiamin

Log Pow 0,79

Ämnen m-phenylenebis(methylamine)

Log Pow 0,15

Ämnen Salicylic acid

Log Pow: 2,26

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet:

Reagerar med starka syror.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet:

Stabil under rekommenderade lagrings och hanteringsförhållanden.

DuraTrapp Epoxispackel

Produkt Del B

Datum: 210820

Sida 8/11

Toxikologiska data från ämnen.

Övriga upplysningar om hälsofara.

Allmänt:

Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
Svårighetsgraden av de beskrivna symtom varierar beroende av koncentrationen och exponering. OBS!

Skadorna kan vara fördröjda. Håll den skadade under Observation. Denna kemikalie kan orsaka hud och ögonirritation och brännsår (frätande effekt).

Inandning:

Aspiration till lungorna kan orsaka kemisk lunginflammation. Farligt vid inandning.

Hudkontakt:

Kan ge allergi vid hudkontakt. Farligt vid hudkontakt. Denna kemikalie kan orsaka hud och ögonirritation och Brännsår (frätande effekt).

Ögonkontakt:

Kan ge frätskador på ögonen. Dimma eller stänk i ögonen kan orsaka kraftig irritation/sveda.

Förtäring:

Farligt; kan ge lungskador vid förtäring. Farligt vid förtäring.

Kroniska effekter:

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Fara vid aspiration:

Irriterar andningsorganen.

Sensibilisering:

För överkänsliga personer kan produkten vara allergiframkallande redan vid små mängder.

12. Ekologisk information**12.1 Ekotoxikologisk information**

Ämnen: Bensylalkohol

Akut vattenlevande fisk

Värde 10 mg/l
Testmetod LC50
Fiskarter Lepomis macrochirus
Varighet 96h

Akut vattenlevande alg

Värde 100 mg/l
Testmetod IC50
Varighet 72h

Akut vattenlevande dapina

Värde 55 mg/l
Testmetod EC50
Daphnia art Daphnia magna
Varighet 24h

Ämnen: Isofornodiamin

Akut vattenlevande fisk

Värde 110 mg/l
Testmetod LC50
Fiskarter Leuciscus idus
Varighet 96h

Akut vattenlevande alg

Värde 36 mg/l
Testmetod IC50
Algart Scenedesmus subspicatus
Varighet 72h

Akut vattenlevande dapina

Värde 42 mg/l

DuraTrapp Epoxispackel

Produkt Del B

Datum: 210820

Sida 9/11

	Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varighet 24h
Ämnen	Oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, Reaction products with m-phenylenebis(methylamine)
Ämnen Akut vattenlevande fisk	m-phenylenebis(methylamine) Värde 155,9 mg/l Testmetod LC50 Varighet 96h
Toxikologiska data från ämnen Övriga upplysningar: Ekotoxicitet	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljö. Gäller produkten i sin helhet.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet: Ej lätt nedbrytbar.

12.3 BioackumuleringsförmågaBiokoncentrationsfaktor (BCF): Ämne Bensylalkohol
Värde: 0,32Ämne m-phenylenebis(methylamine)
Värde: 2,7**12.4 Rörlighet i jorden**Rörlighet Produkten är inte vattenlöslig och förväntas därför ha låg
rörlighet i mark.**12.5 Resultat av PBT och vPvB bedömning**PBT Bedömningsresultat Klassificeras inte som PBT/PvB av nuvarande EU
kriterier.**12.6 Andra skadliga effekter**

Andra skadliga effekter Ingen info tillgänglig.

13. Avfallshantering

EWC-kod:	EWC: 08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. EWC: 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.
----------	--

DuraTrapp Epoxispackel

Produkt Del B

Datum: 210820

Sida 10/11

Produkten är klassificerad Ja
som farligt avfall:
Förpackningen är Ja
klassificerad som
farligt avfall:

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga Avfall, spill och tömda behållare tas om hand som farligt
metoder för avfallshantering: avfall.

Annan info: Får ej deponeras i naturen.
Produkten bör ej släppas ut i avlopp.
Får ej blandas med hushållsavfall.

14. Transportinformation

14.1 Transportinformation

ADR: 3082
RID: 3082
IMDG: 3082
ICAO/IATA: 3082

14.2 Officiell transportbenämning

ARD: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S
(epoxi)
RID : MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S
(epoxi)
IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS, LIQUID,
N.O.S. (epoxi resin).
ICAO/IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS, LIQUID,
N.O.S. (epoxi resin).

14.3 Faroklass för transport

ARD: 9
RID: 9
IMDG: 9
ICAO/IATA: 9

14.4 Förpackningsgrupp

ARD: |||
RID: |||
IMDG: |||
ICAO/IATA: |||

DuraTrapp Epoxispackel

Produkt Del B

Datum: 210820

Sida 11/11

14.5 Miljöfaror

IMDG Marine pollutant: Ja

Miljöfarligt: Ja

15. Gällande föreskrifter**EG-nr.****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnen eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö.**

EG-direktiv: EG 1272/2008 Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, REACH

Referenser (lagar/förordningar): SFS 2011:927 Avfallsförordning.
SFS 1998:808 Miljöbalken.
MSBFS 2011:1 Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (ASDR-S).
MSBFS 2011:2 Föreskrifter om transport av farligt gods på järnväg (RID-S).
TSFS 2009:91 Transportstyrelsens föreskrifter om transport till sjöss av förpackat farligt gods (IMDG-koden).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**16. Annan information**

MAL grupp(DK)

Klassificering enligt (EG) Acute tox 4, Skin sens 1, eye dam 1, aquatic chronic 3, skin corr 1B,
No 1272/2008 [CLP/GHS] H302, H312, H314, H317, H318, H332, H412

Lisa över relevanta
Faroangivelser/H-fraser
(i avsnitt 2 och 3)

H302
Skadligt vid förtäring.
H312
Skadligt vid hudkontakt.
H314
Orsakar allvarligt frätskador på hud och ögon.
H317
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318
Orsakar allvarliga ögonskador.
H332
Skadligt vid inandning.
H412
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information: Ingen information tillgänglig.

Ansvarig för säkerhetsdatablad: DuraCoat AB