



Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 12

SDB-nr : 229736
V003.0

Loctite 9497 B

Reviderat den: 30.12.2014
Utskriftsdatum: 03.06.2015

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Loctite 9497 B

Innehåller:

4,4-Metylenbis(cyklohexanamin)
C18 Fettsyradimer, talloljefettsyra, trietylentetraminpolymer
3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietylentetramin

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Avsedd användning:
Epoxihärdare

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB
Box 151 22
167 15 Bromma

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

+46 8-33 12 31

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

Frätande på huden	kategori 1A
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.	
Sensibiliserande på huden	Kategori 1
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.	
Specifik organtoxicitet - upprepade exponeringar	Kategori 2
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.	
Långvariga faror för vattenmiljön	Kategori 2
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.	

Klassificering (DPD):

C - Frätande

R35 Starkt frätande.

Xn - Hälsoskadlig

R48/22 Farligt: Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.

Sensibiliserende

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

N - Miljöfarlig

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkningsuppgifter (CLP):****Faropiktogram:****Signalord:**

Fara

Faroangivelse:

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelse:**Förebyggande**

P261 Undvik inandning av ångor.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Skyddsangivelse:**Åtgärder**

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Märkningsuppgifter (DPD):

C - Frätande



N - Miljöfarlig

**R-fraser:**

R35 Starkt frätande.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R48/22 Farligt: Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser:

S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.

S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Innehåller:

4,4-Metylenbis(cyklohexanamin),

C18 Fettsyradimer, talloljefettsyra, trietylentetraminpolymer,

3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietylentetramin

2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Allmän kemisk karaktärisering:**

Del B av ett 2-komponents lim

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
4,4-Metylenbis(cyklohexanamin) 1761-71-3	217-168-8 01-2119541673-38	>= 15 - < 20 %	Akut toxicitet 4; Oral H302 Frätande på huden 1A H314 Sensibiliserande på huden 1; hudrelaterad H317 Långvariga faror för vattenmiljön 2 H411 Specifik organtoxicitet - upprepade exponeringar 2; Oral H373
C18 Fettsyradimer, talloljefettsyra, trietylentetraminpolymer 68082-29-1	500-191-5	>= 10 - < 20 %	Irriterande på huden 2 H315 Allvarlig ögonskada 1 H318 Sensibiliserande på huden 1 H317 Långvariga faror för vattenmiljön 2 H411
3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietylentetramin 112-24-3	203-950-6 01-2119487919-13	>= 1 - < 2,5 %	Akut toxicitet 4; hudrelaterad H312 Frätande på huden 1B H314 Långvariga faror för vattenmiljön 3 H412 Sensibiliserande på huden 1 H317

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

Angivande av ämnen enligt DPD (EG) nr 1999/45:

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
4,4-Metylenbis(cyklohexanamin) 1761-71-3	217-168-8 01-2119541673-38	>= 15 - < 20 %	N - Miljöfarlig; R51/53 C - Frätande; R35 Xn - Hälsoskadlig; R22, R48/22 Xi - Irriterande; R43
C18 Fettsyradimer, talloljefettsyra, trietylentetraminpolymer 68082-29-1	500-191-5	>= 10 - < 20 %	Xi - Irriterande; R38, R41, R43 N - Miljöfarlig; R51/53
3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietylentetramin 112-24-3	203-950-6 01-2119487919-13	>= 1 - < 2,5 %	Xn - Hälsoskadlig; R21 C - Frätande; R34 R43 R52/53

För fullständig ordalydelse av R-fraser som anges med koder, se rubrik 16 "Annan information".
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inhalation:

Frisk luft.

Vid besvär, kontakta läkare.

Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.
Uppsök läkare vid ihållande besvär.

Ögonkontakt:

Skölj i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera eventuellt läkare.

Förtäring:

Skölj munnen, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning, sök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Frätande.

Hud: Utslag, Urtikaria (nässelutslag).

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

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel:**

Koldioxid, skum, pulver.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂) och kväveoxider (NO_x) frigöras.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

Använd personlig skyddsutrustning.

Tilläggsinformation:

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i slutna behållare för vidare destruktion.

Använd skyddsglasögon, handskar och skyddskläder.

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Använd endast på väl ventilerade platser.

Skyddshandskar och skyddsglasögon bör användas

Allmänna hygieniska åtgärder:

Sörj för god industrihygien

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ska förvaras i slutna originalbehållare.

Behållaren ska förvaras på en sval plats med god ventilation.

7.3 Specifik slutanvändning

Epoxihärdare

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Gäller för
SE

Ingående ämnen	ppm	mg/m ³	Typ	Kategori	Anmärkningar
ALUMINIUM, METALL OCH OXID (SOM AL), RESPIRABELT DAMM 1344-28-1		2	Nivågränsvärde		SWO
ALUMINIUM, METALL OCH OXID (SOM AL), TOTALDAMM 1344-28-1		5	Nivågränsvärde		SWO
TRIETYLENTETRAMIN 112-24-3	2	12	Korttidsvärde		SWO
TRIETYLENTETRAMIN 112-24-3	1	6	Nivågränsvärde		SWO

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Andningsskydd:

Sörj för tillräcklig ventilation.

En godkänd mask eller respirator utrustad med ett filter lämpligt för organiska ångor skall användas om produkten används i ett dåligt ventilerat utrymme

Filtertyp: A

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation:

Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek).

Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters

permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Ögonskydd:

tättslutande skyddsglasögon

Undvik kontakt med ögonen.

Kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Flytande
	Grå
Lukt	Aminartad
Lukttröskel	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
pH-värde	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Initial kokpunkt	> 180 °C (> 356 °F)
Flampunkt	90,0 °C (194 °F)
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck (50 °C (122 °F))	< 700 mbar
Densitet (ρ)	2,1000 g/cm ³
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet (kinematisk)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet, kvalitativ (lösningssm: Vatten)	Olöslig
Stelningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosionsgräns	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångdensitet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerar med vatten: Värmeutveckling.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.
Undvik kontakt med syror och oxidationsmedel
Undvik kontakt med vatten.

10.5. Oförenliga material

Se avsnitt reaktivitet

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Allmänna uppgifter om toxicologi:

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Specifik organototoxicitet – upprepad exponering:

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Akut oral toxicitet:

Förtäring av större mängder kan skada lever och njurar.

Hudirritation:

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Ögonirritation:

Frätande.

Undvik ögonkontakt.

Sensibilisering:

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Akut toxicitet - förtäring:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
4,4-Metylenbis(cyklohexanamin) 1761-71-3	LD50	380 mg/kg	oral		Råtta	EPA OPP 81-1 (Acute Oral Toxicity)
C18 Fettsyradimer, talloljefettsyra, trietylentetraminpolymer 68082-29-1	LD50	> 8.000 mg/kg	oral		Råtta	
C18 Fettsyradimer, talloljefettsyra, trietylentetraminpolymer 68082-29-1	LD50	> 2.000 mg/kg			Råtta	
3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietylentetramin 112-24-3	LD50	2.780 mg/kg	oral		Råtta	
3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietylentetramin 112-24-3	LD50	2.500 mg/kg			Råtta	

Akut toxicitet - inandning:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
--------------------------------	----------	-------	----------------	----------------	-----	-------

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
4,4-Metylenbis(cyklohexanamin) 1761-71-3	LD50	2.110 mg/kg	dermal		Kanin	
C18 Fettsyradimer, talloljefettsyra, trietylentetraminpolymer 68082-29-1	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Kanin	
3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietylentetramin 112-24-3	LD50	1.465 mg/kg	dermal		Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Frätande/irriterande på huden:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
4,4-Metylenbis(cyklohexamin) 1761-71-3	Frätande	24 h	Kanin	
3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietylentetramin 112-24-3	Frätande		Kanin	

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
4,4-Metylenbis(cyklohexamin) 1761-71-3	Category 1 (irreversible effects on the eye)		Kanin	

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietylentetramin 112-24-3	sensibiliserande	Marsvin maximeringstest	Marsvin	Magnusson and Kligman Method

Mutagenitet i könseller:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietylentetramin 112-24-3	Positiv	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		

Toxicitet vid upprepad dosering

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponering sväg	Exponeringstid / Exponeringsfrekvens	art	Metod
4,4-Metylenbis(cyklohexamin) 1761-71-3	NOAEL=15 - 50 mg/kg	oral: sondmatning	52 d daily	Råtta	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

AVSNITT 12: Ekologisk information**Allmänna uppgifter om ekologi:**

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

12.1. Toxicitet**Ekotoxicitet:**

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
4,4-Metylenbis(cyklohexanamin) 1761-71-3	LC50	46 - 100 mg/L	Fish	96 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
4,4-Metylenbis(cyklohexanamin) 1761-71-3	EC50	6,84 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
4,4-Metylenbis(cyklohexanamin) 1761-71-3	EC50	140 - 200 mg/L	Algae	72 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
C18 Fettsyradimer, talloljefettsyra, trietylentetraminpolymer 68082-29-1	LC50	> 1 - 10 mg/L	Fish		inga uppgifter	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietylentetramin 112-24-3	LC50	570 mg/L	Fish	96 h	Poecilia reticulata	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietylentetramin 112-24-3	EC50	31 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietylentetramin 112-24-3	EC50	20 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC10	< 2,5 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens/Nedbrytbarhet:

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
4,4-Metylenbis(cyklohexanamin) 1761-71-3	under testförhållanden ingen biologisk nedbrytning observerats		0 %	OECD 301 A - F
C18 Fettsyradimer, talloljefettsyra, trietylentetraminpolymer 68082-29-1		inga uppgifter	0 - 60 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietylentetramin 112-24-3		aerob	0 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet:

Härdade bindemedel är immobila.

Bioackumulering:

Inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Farliga komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB
3,6-diazaoktan-1,8-diamin; trietylentetramin 112-24-3	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallshantering av produkten:

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Efter användning ska tuber, kartonger och flaskor som innehåller rester av produkt hanteras som kemiskt förorenat avfall och undanskaffas enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallskod

08 04 09 rester av bindemedel och tätningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel och andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1. FN-nummer**

ADR	2735
RID	2735
ADNR	2735
IMDG	2735
IATA	2735

14.2. Officiell transportbenämning

ADR	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (4,4-metylenbis-cyklohexylamin,Trietylentetramin)
RID	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (4,4-metylenbis-cyklohexylamin,Trietylentetramin)
ADNR	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (4,4-metylenbis-cyklohexylamin,Trietylentetramin)
IMDG	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4-methylenebis-cyclohexylamine,Triethylenetetramine)
IATA	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (4,4-methylenebis-cyclohexylamine,Triethylenetetramine)

14.3. Faroklass för transport

ADR	8
RID	8
ADNR	8
IMDG	8
IATA	8

14.4. Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
ADNR	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. Miljöfaror

ADR	Miljöfarlig
RID	Miljöfarlig
ADNR	Miljöfarlig
IMDG	Miljöfarlig
IATA	Ej tillämbart.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR	Ej tillämbart.
-----	----------------

	Tunnelrestriktionskod: (E)
RID	Ej tillämbart.
ADNR	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

VOC-innehåll < 3,00 %
(1999/13/EC)

Hänvisning till härdade plaster:

Arbetskyddsstyrelsens riktlinjer AFS 2005:18 Härdplaster gäller för denna produkt

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En säkerhetsrapport har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

R21 Farligt vid hudkontakt.
R22 Farligt vid förtäring.
R34 Frätande.
R35 Starkt frätande.
R38 Irriterar huden.
R41 Risk för allvarliga ögonskador.
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
R48/22 Farligt: Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
H302 Skadligt vid förtäring.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Övrig information:

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."

Relevanta ändringar i detta säkerhetsdatablad är markerade med vertikala linjer i vänstra marginalen. Motsvarande text visas i annan färg på skuggat område.