



Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 12

SDB-nr : 169918
V008.0

LOCTITE 3921 1L

A/O=HENKEL

Reviderat den: 24.04.2013
Utskriftsdatum: 18.10.2013

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

1.1 Produktbeteckning

LOCTITE 3921 1L A/O=HENKEL

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

Avsedd användning:
UV-härdande lim

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)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (DPD):

Xn - Hälsoskadlig
R20 Farligt vid inandning.
Xi - Irriterande
R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
N - Miljöfarlig
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (DPD):

Xn - Hälsoskadlig



N - Miljöfarlig

**R-fraser:**

R20 Farligt vid inandning.

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

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

S-fraser:

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S37 Använd lämpliga skyddshandskar.

S57 Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

S60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

Tilläggsinformation:

Endast för konsumentmarknaden: S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Innehåller:

N,N-Dimetylakrylamid

2.3 Andra faror

Inga vid avsedd användning.

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

Ultraviolett bindemedel

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

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
Isobornylakrylat 5888-33-5	227-561-6	40- 60 %	Ögonirritation 2 H319 Irriterande på huden 2 H315 Långvariga faror för vattenmiljön 2 H411 Specifik organotocitet - enstaka exponering 3 H335
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	220-237-5	10- < 25 %	Akut toxicitet 3; Oral H301 Akut toxicitet 3; Hudrelaterad H311 Akut toxicitet 2; inandning H330
2,4,6-Trimetylbensoyldifenylfosfinoxid 75980-60-8	278-355-8	1- < 3 %	Reproduktionstoxiskt 2 H361f Långvariga faror för vattenmiljön 2 H411
3-(2 3-Epoxypropoxy)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	219-784-2 01-2119513212-58	1- < 5 %	Allvarliga ögonskador/ögonirritation 1 H318 Långvariga faror för vattenmiljön 3 H412

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
Isobornylakrylat 5888-33-5	227-561-6	40 - 60 %	Xi - Irriterande; R36/37/38 N - Miljöfarlig; R51/53
N,N-Dimetylakrylamid 2680-03-7	220-237-5	10 - < 25 %	T - Giftig; R21/22, R23
2,4,6-Trimetylbensoyldifenylfosfinoxid 75980-60-8	278-355-8	1 - < 3 %	N - Miljöfarlig; R51/53 Reproduktionstoxiskt, kategori 3; Xn - Hälsoskadlig; R62
3-(2 3-Epoxipropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	219-784-2 01-2119513212-58	1 - < 5 %	Xi - Irriterande; R41

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:

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.
Hänsyn bör tas till möjliga effekter av felande UV-källa (okontrollerad ljusspridning , ozon).

Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.
Kontakta läkare.

Ögonkontakt:

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

Förtäring:

Skölj munhålan, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning.
Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

HUD: Rodnad, inflammation.

LUFTVÄGAR: Irritation, hosta, andnöd, tryck över bröstet.

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

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.
Oxider av kol, oxider av kväve, retande organiska ångor.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och fullständig skyddsklädsel, t.ex. larmställ.

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

Undvik kontakt med ögonen och huden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill tas upp med pappersduk och placeras i avfallsbehållare.

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

Rengör med tvål och vatten eller tvättmedelslösning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i punkt 8.

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

Använd endast på väl ventilerade platser.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik upprepad eller långvarig kontakt med huden för att begränsa allergirisken

God ventilation avlägsnar ozon som kan bildas vid användning av UV-lampa

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

Förvaras i ursprungsbehållare vid 8-21°C (46,4-69,8°F). Restmaterial får inte återföras till behållarna eftersom kontamination kan reducera bulkproduktens hållbarhet.

7.3 Specifik slutanvändning

UV-härdande lim

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Gäller för
SE

inga

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponeringstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
3-(2 3-Epoxypropoxy)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	Sötvatten					1 mg/L	
3-(2 3-Epoxypropoxy)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	Havsvatten					0,1 mg/L	
3-(2 3-Epoxypropoxy)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	vatten (tillfälliga utsläpp)					1 mg/L	
3-(2 3-Epoxypropoxy)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	jord				0,13 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
3-(2 3-Epoxypropoxy)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	Arbetstagare	dermal	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		21 mg/kg kroppsvikt/dygn	
3-(2 3-Epoxypropoxy)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	Arbetstagare	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		147 mg/m ³	
3-(2 3-Epoxypropoxy)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	Arbetstagare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		21 mg/kg kroppsvikt/dygn	
3-(2 3-Epoxypropoxy)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	Arbetstagare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		147 mg/m ³	

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:

UV-lampa bör designas, installeras och användas så att ögonen och huden inte exponeras för okontrollerad ljusspridning

Andningsskydd:

Sörj för god ventilation.

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:

Använd skyddsglasögon.

Kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Flytande Transparent
Lukt	Inga uppgifter
Luktröskel	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
pH-värde	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Initial kokpunkt	> 93 °C (> 199.4 °F)
Flampunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Densitet ()	1,129 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 (lösningm: Vatten)	svag
Stelningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Självtändningstemperatur	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 starka syror.
Reagerar med starka oxidationsmedel.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.
Skyddas mot direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Inga vid avsedd användning.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Allmänna uppgifter om toxikologi:

Beredningen är klassificerad enligt den konventionella metod som beskrivs i artikel 6(1)(a) i Direktiv 1999/45/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Akut oral toxicitet:

Kan ge irritation i matsmältningsorganen.

Akut inhalativ toxicitet:

Farligt vid inandning.
Irriterar andningsorganen.

Hudirritation:

Irriterande på huden

Ögonirritation:

Irriterar ögonen.

Akut toxicitet - förtäring:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
3-(2 3-Epoxipropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	LD50		oral		Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akut toxicitet - inandning:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
3-(2 3-Epoxipropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	LC50	> 5,3 mg/L	inhalation		Råtta	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
3-(2 3-Epoxipropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	LD50		dermal		Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Frätande/irriterande på huden:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Isobornylakrylat 5888-33-5	Irriterande.		Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
3-(2 3-Epoxipropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	inte irriterande	24 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
3-(2 3-Epoxipropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	starkt irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
3-(2 3-Epoxipropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	icke sensibiliserande	Buehlers test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenitet i könseller:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
3-(2 3-Epoxipropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	Mutagen potential kan inte uteslutas.	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
3-(2 3-Epoxipropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	Mutagen potential kan inte uteslutas.			Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Toxicitet vid upprepad dosering

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponering sväg	Exponeringstid / Exponeringsfrekvens	art	Metod
3-(2 3-Epoxipropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	NOAEL=500 mg/kg	oral: ospecificerad	28 d	Råtta	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
3-(2 3-Epoxipropoxi)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	NOAEL=0,225 mg/kg	Inhalering	14 d	Råtta	OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)

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

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Beredningen är klassificerad enligt den konventionella metod som beskrivs i artikel 6(1)(a) i Direktiv 1999/45/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

12.1 Toxicitet**Ekotoxicitet:**

Giftigt för vattenorganismer.

Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
Isobornylakrylat 5888-33-5	EC50	1 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Isobornylakrylat 5888-33-5	IC50	4,2 mg/L	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2,4,6-Trimetylbensoyldifenylfosfinoxid 75980-60-8	LC50	1 - 10 mg/L	Fish	48 h	Oryzias latipes	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2,4,6-Trimetylbensoyldifenylfosfinoxid 75980-60-8	EC50	10 - 100 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2,4,6-Trimetylbensoyldifenylfosfinoxid 75980-60-8	EC50	10 - 100 mg/L	Algae	72 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
3-(2 3-Epoxipropoxy)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	LC50	55 mg/L	Fish	96 h	Cyprinus carpio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
3-(2 3-Epoxipropoxy)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	EC50	473 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
3-(2 3-Epoxipropoxy)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	EC50	255 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
3-(2 3-Epoxipropoxy)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	NOEC	100 mg/L	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens/Nedbrytbarhet:

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
Isobornylakrylat 5888-33-5		inga uppgifter	72,9 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
2,4,6-Trimetylbensoyldifenylfosfinoxid 75980-60-8			< 20 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
3-(2 3-Epoxipropoxy)propyl trimetoxisilan 2530-83-8		aerob	37 %	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)

12.3 Bioackumuleringsförmåga / 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet:

Härdade bindemedel är immobiliserade.

Bioackumulering:

Inga data tillgängliga.

Farliga komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	art	Temperatur	Metod
Isobornylakrylat 5888-33-5	4,21					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Farliga komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB
2,4,6-Trimetylbensoyldifenylfosfinoxid 75980-60-8	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
3-(2,3-Epoxi-propoxy)propyl trimetoxisilan 2530-83-8	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.

Avfallshandla produkt/emballage enligt föreskrivna regler.

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	3082
RID	3082
ADNR	3082
IMDG	3082
IATA	3082

14.2. Officiell transportbenämning

ADR	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Isobornylakrylat)
RID	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Isobornylakrylat)
ADNR	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Isobornylakrylat)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Isobornyl acrylate)
IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Isobornyl acrylate)

14.3. Faroklass för transport

ADR	9
	9
RID	9
	9
ADNR	9
	9
IMDG	9
	9
IATA	9
	9

14.4. Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
ADNR	III
IMDG	III
IATA	III

14.5. Miljöfaror

ADR	Ej tillämbart.
RID	Ej tillämbart.
ADNR	Ej tillämbart.
IMDG	P
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:

Arbetsarkivstyrelsens 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:

R21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.
R23 Giftigt vid inandning.
R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R41 Risk för allvarliga ögonskador.
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R62 Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.
H301 Giftigt vid förtäring.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330 Dödligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
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."