



Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 11

SDB-nr : 542279
V001.0

Pattex Grout Reviver

Reviderat den: 12.09.2016
Utskriftsdatum: 30.08.2018
Ersätter version från: -

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

1.1 Produktbeteckning

Pattex Grout Reviver

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

Avsedd användning:
Fogfärg

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB
Box 120 80
102 22 STOCKHOLM

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@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):

Att ämnena eller blandningarna inte är farliga enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Att ämnena eller blandningarna inte är farliga enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Ytterligare uppgifter

Innehåller Isotiazolinon blandning 3:1 (CIT/MIT). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelse:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

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

Kakellim

Basämnen i beredningen:

Tensid

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

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum- mer	Halt	Klassificering
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	203-539-1 01-2119457435-35	2,5- < 15 %	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336
Isotiazolinon blandning 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9		1,5- < 15 PPM	Acute Tox. 3; Inandning H331 Acute Tox. 3; hudrelaterad H311 Acute Tox. 3; Oral H301 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 M-faktor (Akut akvatisk toxicitet): 10

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, 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****Allmänna anvisningar:**

Vid besvär, kontakta läkare.

Inhalation:

Frisk luft, sök upp läkare vid ihållande besvär.

Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten. Hudvård. Byt ut kläder som förorenats med produkt.

Ögonkontakt:

Skölj i rinnande vatten, konsultera eventuellt läkare.

Förtäring:

Skölj munhålan, drick 1-2 glas vatten, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga data tillgängliga.

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:**

Skum, släckningspulver, kolsyra, vattenspraystråle, vattendimma.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Högtrycksvattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

Använd personlig skyddsutrustning.

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

Använd personlig skyddsutrustning.

Halkrisk vid utspilld produkt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta bort med vätskeabsorberande material (t.ex. sand, torv, sågspån).

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 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Sörj för god ventilation.

Förvaras endast i originalbehållaren.

Temperaturer mellan + 5 °C och + 25 °C

Skyddas mot värme och direkt solljus.

Behållaren ska hållas tätt slutet.

Förvaras åtskild från livsmedel och konsumtionsvaror (t.ex. kaffe, te, tobak).

7.3 Specifik slutanvändning

Fogfärg

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Gäller för
SE

Ingående ämnen [Reglerat ämne]	ppm	mg/m ³	Typvärde	Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning	Rättslig grund
Blått pigment 13463-67-7 [TITANDIOXID, TOTALDAMM]		5	Nivågränsvärde		SWO
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2 [1-METOXI-2-PROPANOL]	100	375	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2 [1-METOXI-2-PROPANOL]	150	568	Korttidsvärde:	Riktgivande	ECTLV
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2 [1-METOXI-2-PROPANOL]			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	SWO
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2 [1-METOXI-2-PROPANOL]	50	190	Nivågränsvärde		SWO
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2 [1-METOXI-2-PROPANOL]	150	568	Hygieniskt gränsvärde		SWO

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponeringstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	Sötvatten					10 mg/L	
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	Havsvatten					1 mg/L	
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	vatten (tillfälliga utsläpp)					100 mg/L	
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	Sediment (sötvatten)				52,3 mg/kg		
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	Sediment (havsvatten)				5,2 mg/kg		
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	Mark				4,59 mg/kg		
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	Avloppsreningsverk					100 mg/L	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	Arbetare	Inandning	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		553,5 mg/m ³	
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		50,6 mg/kg kroppsvikt/dygn	
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		369 mg/m ³	
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		18,1 mg/kg kroppsvikt/dygn	
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		43,9 mg/m ³	
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		3,3 mg/kg kroppsvikt/dygn	

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:**Andningsskydd:**

Lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Kombinationsfilter: ABEKP (EN 14387)

Denna rekommendation bör anpassas till lokala förhållanden.

Handskydd:

Handskar gjorda av Nitrilgummi rekommenderas (materialtjocklek > 0,1 mm, genomsläppningstid < 30s).

Handskar ska bytas efter kortvarig kontakt eller kontaminering. Finns att köpa i laboratoriefackhandeln eller på apotek.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon

Kroppsskydd:

Lämplig skyddsklädsel.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende

Vätska

Viskös

vit

Lukt

Typisk

Lukttröskel

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

pH-värde

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Initial kokpunkt

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Flampunkt

> 93 °C (> 199.4 °F); Leverantörsmetod

Sönderfallstemperatur

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Ångtryck

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Densitet

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

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 (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)	Blandbar
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

Inga kända vid avsedd användning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända vid avsedd användning.

10.5. Oförenliga material

Inga vid avsedd användning.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Allmänna uppgifter om toxikologi:

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 (EG) nr 1272/2008. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Sensibilisering:

Upprepad hudkontakt med produkten kan orsaka allergi.

Akut toxicitet - förtäring:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	LD50	3.739 mg/kg	oral		Råtta	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)) ospecificerad
Isotiazolinon blandning 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	LD50	53 mg/kg	oral		Råtta	

Akut toxicitet - inandning:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	LC50	54,6 mg/L		4 h	Råtta	ospecificerad

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Råtta	EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal) ospecificerad)
Isotiazolinon blandning 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	LD50	660 mg/kg	dermal		Kanin	

Frätande/irriterande på huden:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	inte irriterande	4 h	Kanin	EU Method B.4 (Acute Toxicity: Dermal Irritation / Corrosion)
Isotiazolinon blandning 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	Frätande			

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	inte irriterande		Kanin	EU Method B.5 (Acute Toxicity: Eye Irritation / Corrosion)

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	icke sensibiliserande	Marsvin maximeringstest	Marsvin	EU Method B.6 (Skin Sensitisation)
Isotiazolinon blandning 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	Sensibiliserande		Marsvin	

Mutagenitet i könseller:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	without		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	Negativ	intraperitoneal		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Cancerogenitet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	art	Sex	Exponeringstid Frequency of treatment	Exponering svåg	Metod
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	inte cancerframkallande	Råtta	Hane/Hona	2 y 6 hr/day, 5 days/wk	inandning: ånga	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Reproduktionstoxicitet:

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat / klassificering	art	Exponering stid	art	Metod
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	NOAEL P = 300 ppm NOAEL F1 = 1000 ppm NOAEL F2 = 1000 ppm	Two generation study inandning: ånga		Råtta	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)

Toxicitet vid upprepad dosering

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponering sväg	Exponeringstid / Exponeringsfrekven s	art	Metod
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	NOAEL=1000 ppm	Inhalering	13 weeks6 hours/day; 5 days/week	Råtta	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	NOAEL=919 mg/kg	oral: sondmatning	35 d5 d/w	Råtta	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

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 (EG) nr 1272/2008. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande. Töm ej i avlopp, jord eller vattendrag.

12.1. Toxicitet

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponerin gstid	art	Metod
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	LC50	20.800 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	EC50	23.300 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	EC50	> 1.000 mg/L	Algae	7 d	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	EC0	> 1.000 mg/L	Bacteria	30 min		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Isotiazolinon blandning 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	LC50	0,22 mg/L	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
	NOEC	0,098 mg/L	Fish	28 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
Isotiazolinon blandning 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	EC50	0,048 mg/L	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	0,0012 mg/L	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Isotiazolinon blandning 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	EC10	0,59 mg/L	Bacteria	16 h		
Isotiazolinon blandning 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	NOEC	0,0036 mg/L	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	90 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
Isotiazolinon blandning 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9		aerob	97 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
	lätt biologiskt nedbrytbar		> 60 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord

Farliga komponenter CAS-nr.	LogPow	Biokoncentrations faktor (BCF)	Exponering stid	art	Temperatur	Metod
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	-0,49					
Isotiazolinon blandning 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9		3,6		Beräkning		
Isotiazolinon blandning 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	-0,71 - 0,75				20 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n- octanol / water), HPLC Method)

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Farliga komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Isotiazolinon blandning 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	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:
Avfallshanteras enligt lokala lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:
Endast helt tömda eller rena emballage/förpackningar kan återvinnas.

Avfallskod

08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09.

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1. FN-nummer**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.2. Officiell transportbenämning**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.3. Faroklass för transport**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.4. Förpackningsgrupp**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.5. Miljöfaror**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 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 10,00 %
(CH)

- 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:

- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H301 Giftigt vid förtäring.
- H311 Giftigt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H331 Giftigt vid inandning.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.

