



KIILTO EPOXY TILE GROUT B - T3642

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning:** KIILTO EPOXY TILE GROUT B - T3642
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**
Relevant användning: Limhårdare. Endast för professionellt bruk
Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**
KIILTO OY
FINLAND
PL 250, 33101 Tampere
Tel.: +358 207 710 100
productsafety@kiilto.com
www.kiilto.com
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** +358 (0)9 471 977

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER **

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 2: Kronisk fara för vattenmiljön, kategori 2, H411
Skin Corr. 1A: Frätande på huden, kategori 1A, H314
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering, kategori 1, H317
- 2.2 Märkningsuppgifter:**
Förordning nr 1272/2008 (CLP):
Fara
-   
- Faroangivelser:**
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Skin Corr. 1A: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
- Skyddsangivelser:**
P261: Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
P273: Undvik utsläpp till miljön
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P302+P350: VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten
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
P501: Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad återvinningsstation i din kommun
- Kompletterande information:**
Innehåller 2,2,4 (Eller 2,4,4) -trimetylhexan-1,6-diamin, 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin, 4,4'-isopropylidendifenol, reaktionsprodukt med en-klor-2,3-epoxipropan, reaktionsprodukter med M-fenylbis (metylamin), Aminer, polyethylenepoly-, trietylentetramin fraktion, Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyethylenepolyamines, Fenol, styrenerade, M-fenylbis (metylamin), N- (3- (trimetoxisilyl) propyl) etylendiamin, Tetraetylenpentamin
- 2.3 Andra faror:**
Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

** Förändringar gentemot tidigare version

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



KILTO EPOXY TILE GROUT B - T3642

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR **

3.1 Ämnen:

Ej tillämplig

3.2 Blandningar:

Kemisk beskrivning: Sur blandning baserad på oorganiska ämnen

Beståndsdelar:

I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten uppvisar:

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering		Koncentration
CAS: 68410-23-1 EG: 614-452-7 Index: Ej tillämplig REACH01-2119972323-38-XXXX	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyethylenepolyamines ⁽¹⁾		10 - <25 %
	Förordning 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Fara	
CAS: 90640-67-8 EG: 292-588-2 Index: Ej tillämplig REACH01-2119487919-13-XXXX	Aminer, polyethylenepoly-, trietylentetramin fraktion ⁽¹⁾		5 - <10 %
	Förordning 1272/2008	Acute Tox. 4: H312; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Fara	
CAS: 2855-13-2 EG: 220-666-8 Index: 612-067-00-9 REACH01-2119514687-32-XXXX	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin ⁽¹⁾		5 - <10 %
	Förordning 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Fara	
CAS: 112-57-2 EG: 203-986-2 Index: 612-060-00-0 REACHEj tillämplig	Tetraetylenpentamin ⁽¹⁾		3 - <5 %
	Förordning 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Fara	
CAS: 2579-20-6 EG: 219-941-5 Index: Ej tillämplig REACH01-2119543741-41-XXXX	1,3-Cyclohexanedimethanamin ⁽¹⁾		1 - <3 %
	Förordning 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Corr. 1A: H314 - Fara	
CAS: 61788-44-1 EG: 262-975-0 Index: Ej tillämplig REACH01-2119557886-19-XXXX	Fenol, styrenerade ⁽¹⁾		1 - <3 %
	Förordning 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Varning	
CAS: 69-72-7 EG: 200-712-3 Index: 607-732-00-5 REACH01-2119486984-17-XXXX	Salicylsyra ⁽¹⁾		1 - <3 %
	Förordning 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Fara	
CAS: 113930-69-1 EG: 500-302-7 Index: Ej tillämplig REACH01-2119965162-39-XXXX	4,4'-isopropylidendifenol, reaktionsprodukt med en-klor-2,3-epoxipropan, reaktionsprodukter med M-fenylbis (metylamin) ⁽¹⁾		1 - <3 %
	Förordning 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Fara	
CAS: 90-72-2 EG: 202-013-9 Index: 603-069-00-0 REACH01-2119560597-27-XXXX	tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol ⁽¹⁾		1 - <3 %
	Förordning 1272/2008	Skin Corr. 1C: H314 - Fara	
CAS: 25513-64-8 EG: 247-063-2 Index: Ej tillämplig REACH01-2119560598-25-XXXX	2,2,4 (Eller 2,4,4) -trimetylhexan-1,6-diamin ⁽¹⁾		1 - <3 %
	Förordning 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1: H317 - Fara	
CAS: 1760-24-3 EG: 217-164-6 Index: Ej tillämplig REACH01-2119970215-39-XXXX	N- (3- (trimetoxisilyl) propyl) etylendiamin ⁽¹⁾		0,2 - <1 %
	Förordning 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317 - Fara	

⁽¹⁾ Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2015/830

⁽²⁾ Ämnen som anges frivilligt som inte uppfyller någon av kriterierna i förordning (EU) nr 2015/830

** Förändringar gentemot tidigare version

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



KILTO EPOXY TILE GROUT B - T3642

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR ** (fortsättning)

Identifiering	Kemisk beteckning/klassificering		Koncentration
CAS: 112-53-8 EG: 203-982-0 Index: Ej tillämplig REACH01-2119787279-18-XXXX	Dodekan-1-ol ⁽¹⁾		0,2 - <1 %
	Förordning 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319 - Varning	
CAS: 1477-55-0 EG: 216-032-5 Index: Ej tillämplig REACH01-2119480150-50-XXXX	M-fenylenbis (metylamin) ⁽¹⁾		0,2 - <1 %
	Förordning 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1B: H317; EUH071 - Fara	
CAS: 71074-89-0 EG: 275-162-0 Index: Ej tillämplig REACH01-2119480150-50-XXXX	Bis [(dimetylamino) metyl] fenol ⁽²⁾		0,2 - <1 %
	Förordning 1272/2008	Skin Corr. 1B: H314 - Fara	

⁽¹⁾ Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2015/830

⁽²⁾ Ämnen som anges frivilligt som inte uppfyller någon av kriterierna i förordning (EU) nr 2015/830

Se avsnitt 8, 11, 12, 15 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

** Förändringar gentemot tidigare version

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Begär omedelbar läkarvård och visa produktens säkerhetsinformation.

Vid inandning:

Denna produkt är inte klassificerad som farlig att andas in. Vid eventuella förgiftningssymptom bör dock den drabbade flyttas från exponeringsplatsen till frisk luft och hållas lugn. Sök läkare om symptomen inte upphör.

Vid hudkontakt:

Tag av nedstänkta kläder och skor, spola huden eller, om det är lämpligt, duscha den drabbade med mycket kallt vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador. Tag inte av kläderna om blandningen ger brännsår eller frysskador eftersom skadan då kan förvärras. Eventuella blåsor får aldrig punkteras eftersom det ökar risken för infektion.

Vid ögonkontakt:

Spola ögonen med mycket ljummet vatten i minst 15 minuter. Se till att den drabbade inte gnuggar sig i ögonen eller blinkar. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

Genom intag/aspiration:

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla inte kräkning eftersom produkten då kan skada slemhinnan i matstrupen och komma ner i lungorna. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen. Vid medvetslöshet, ge inget via munnen innan läkare har konsulterats. Låt den drabbade vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

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

Ej relevant

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning. Olämplig hantering, förvaring eller användning kan leda till brand. Vid brand, använd helst ABC-släckare i enlighet med bestämmelserna för brandskyddsprodukter. ANVÄND INTE vattenstråle för att släcka branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



KIILTO EPOXY TILE GROUT B - T3642

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER (fortsättning)

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfiltar, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

Tillägsbestämmelser:

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand, kyl ned behållarna och tankarna där produkter som vid värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion) förvaras. Se till att brandsläckningsprodukterna inte rinner ner i vattenmiljön.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Stoppa endast läckorna om det inte innebär att personerna som utför arbetet utsätts för fara. Vid risk för kontakt med den utspillda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt 8). Evakuera området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik till varje pris att spilla produkten i vattenmiljön. Förvara produkten på säkert sätt i hermetiskt tillslutna behållare. Underrätta behörig myndighet om allmänheten har exponerats för produkten, eller om den har läckt ut i naturen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Rekommenderar vi:

Samla upp spillet med sand eller inert absorberande medel och flytta det till säker plats. Sug inte upp med sågspån eller andra brännbara absorberande medel. För mer information om bortskaffning, se avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker. Håll behållarna hermetiskt tillslutna. Håll uppsikt över spill och avfall, samt oskadliggör dem på ett säkert sätt (avsnitt 6). Undvik att hålla upp produkten direkt från behållaren. Håll området där hantering av produkter sker rent och i ordning.

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning. Håll långsamt för att undvika att det bildas statisk elektricitet som skulle kunna påverka brandfarliga produkter. Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Denna produkt är skadlig för miljön. Hantera den inom invallning, där eventuellt spill inte kan läcka ut, och förvara alltid absorptionsmedel i dess närhet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

A.- Förvaringstekniska åtgärder

Förvaras i ett svalt, torrt och välventilerat utrymme

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

7.3 Specifik slutanvändning:

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



KILTO EPOXY TILE GROUT B - T3642

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön (Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1):

Blandningens innehåll har inga miljögränsvärden.

DNEL (Arbetstagare):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyethylenepolyamines CAS: 68410-23-1 EG: 614-452-7	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	1,1 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	3,9 mg/m³	Ej relevant
Aminer, polyethylenepoly-, trietylentetramin fraktion CAS: 90640-67-8 EG: 292-588-2	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,57 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	5380 mg/m³	Ej relevant	1 mg/m³	Ej relevant
1,3-Cyclohexanedimethanamine CAS: 2579-20-6 EG: 219-941-5	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	6 mg/kg	Ej relevant	0,2 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	21,2 mg/m³	Ej relevant	0,71 mg/m³	Ej relevant
Salicylsyra CAS: 69-72-7 EG: 200-712-3	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	2 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	16 mg/m³	Ej relevant
4,4'-isopropylidendifenol, reaktionsprodukt med en-klor-2,3-epoxipropan, reaktionsprodukter med M-fenylenbis (metylamin) CAS: 113930-69-1 EG: 500-302-7	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,47 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	3,27 mg/m³	Ej relevant
tris-2,4,6-dimetylaminoetylfenol CAS: 90-72-2 EG: 202-013-9	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	0,31 mg/m³	Ej relevant
N- (3- (trimetoxisilyl) propyl) etylendiamin CAS: 1760-24-3 EG: 217-164-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	5 mg/kg	Ej relevant	5 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	35,3 mg/m³	Ej relevant
Dodekan-1-ol CAS: 112-53-8 EG: 203-982-0	Oral	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	10 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	35,3 mg/m³	Ej relevant

DNEL (Befolkningen):

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyethylenepolyamines CAS: 68410-23-1 EG: 614-452-7	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,56 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,56 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	0,97 mg/m³	Ej relevant
Aminer, polyethylenepoly-, trietylentetramin fraktion CAS: 90640-67-8 EG: 292-588-2	Oral	20 mg/kg	Ej relevant	0,41 mg/kg	Ej relevant
	Hud	8 mg/kg	Ej relevant	0,25 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	1600 mg/m³	Ej relevant	0,29 mg/m³	Ej relevant
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin CAS: 2855-13-2 EG: 220-666-8	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,526 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
1,3-Cyclohexanedimethanamine CAS: 2579-20-6 EG: 219-941-5	Oral	3 mg/kg	Ej relevant	0,1 mg/kg	Ej relevant
	Hud	3 mg/kg	Ej relevant	0,1 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	5,2 mg/m³	Ej relevant	0,17 mg/m³	Ej relevant
Salicylsyra CAS: 69-72-7 EG: 200-712-3	Oral	4 mg/kg	Ej relevant	1 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	1 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	4 mg/m³	0,2 mg/m³

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



KILTO EPOXY TILE GROUT B - T3642

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

Identifiering		Kortvarig exponering		Långvarig exponering	
		Systemisk	Lokala	Systemisk	Lokala
4,4'-isopropylidendifenol, reaktionsprodukt med en-klor-2,3-epoxipropan, reaktionsprodukter med M-fenylendis (metylamin) CAS: 113930-69-1 EG: 500-302-7	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,167 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	0,167 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	0,58 mg/m ³	Ej relevant
2,2,4 (Eller 2,4,4) -trimetylhexan-1,6-diamin CAS: 25513-64-8 EG: 247-063-2	Oral	Ej relevant	Ej relevant	0,05 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
N- (3- (trimetoxisilyl) propyl) etylendiamin CAS: 1760-24-3 EG: 217-164-6	Oral	Ej relevant	Ej relevant	2,5 mg/kg	Ej relevant
	Hud	17 mg/kg	Ej relevant	2,5 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	8,7 mg/m ³	Ej relevant
Dodekan-1-ol CAS: 112-53-8 EG: 203-982-0	Oral	Ej relevant	Ej relevant	5 mg/kg	Ej relevant
	Hud	Ej relevant	Ej relevant	5 mg/kg	Ej relevant
	Inandning	Ej relevant	Ej relevant	8,696 mg/m ³	Ej relevant

PNEC:

Identifiering				
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyethylenepolyamines CAS: 68410-23-1 EG: 614-452-7	STP	3,14 mg/L	Färskt vatten	0,00411 mg/L
	Mark	82,18 mg/kg	Marina vatten	0,000411 mg/L
	Intermittent	0,0411 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	411,01 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	41,1 mg/kg
Aminer, polyethylenepoly-, trietylentetramin fraktion CAS: 90640-67-8 EG: 292-588-2	STP	4,25 mg/L	Färskt vatten	0,19 mg/L
	Mark	19,1 mg/kg	Marina vatten	0,038 mg/L
	Intermittent	0,2 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	95,9 mg/kg
	Oral	0,18 g/kg	Sediment (Marina vatten)	19,2 mg/kg
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin CAS: 2855-13-2 EG: 220-666-8	STP	3,18 mg/L	Färskt vatten	0,06 mg/L
	Mark	1,121 mg/kg	Marina vatten	0,006 mg/L
	Intermittent	0,23 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	5,784 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,578 mg/kg
1,3-Cyclohexanedimethanamine CAS: 2579-20-6 EG: 219-941-5	STP	10 mg/L	Färskt vatten	0,0331 mg/L
	Mark	Ej relevant	Marina vatten	0,00331 mg/L
	Intermittent	0,331 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	Ej relevant
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	Ej relevant
Salicylsyra CAS: 69-72-7 EG: 200-712-3	STP	162 mg/L	Färskt vatten	0,2 mg/L
	Mark	0,166 mg/kg	Marina vatten	0,02 mg/L
	Intermittent	1 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	1,42 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,142 mg/kg
4,4'-isopropylidendifenol, reaktionsprodukt med en-klor-2,3-epoxipropan, reaktionsprodukter med M-fenylendis (metylamin) CAS: 113930-69-1 EG: 500-302-7	STP	8,889 mg/L	Färskt vatten	0,00146 mg/L
	Mark	0,000502 mg/kg	Marina vatten	0,000146 mg/L
	Intermittent	0,0146 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,00679 mg/kg
	Oral	3,33 g/kg	Sediment (Marina vatten)	0,000679 mg/kg
tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol CAS: 90-72-2 EG: 202-013-9	STP	0,2 mg/L	Färskt vatten	0,084 mg/L
	Mark	Ej relevant	Marina vatten	0,0084 mg/L
	Intermittent	0,84 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	Ej relevant
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	Ej relevant
2,2,4 (Eller 2,4,4) -trimetylhexan-1,6-diamin CAS: 25513-64-8 EG: 247-063-2	STP	72 mg/L	Färskt vatten	0,0295 mg/L
	Mark	0,019 mg/kg	Marina vatten	0,00295 mg/L
	Intermittent	Ej relevant	Sediment (Färskt vatten)	0,18 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,018 mg/kg

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



KILTO EPOXY TILE GROUT B - T3642

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

Identifiering				
N- (3- (trimetoxisilyl) propyl) etylendiamin CAS: 1760-24-3 EG: 217-164-6	STP	25 mg/L	Färskt vatten	0,062 mg/L
	Mark	0,0085 mg/kg	Marina vatten	0,0062 mg/L
	Intermittent	0,62 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,22 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,022 mg/kg
Dodekan-1-ol CAS: 112-53-8 EG: 203-982-0	STP	4 mg/L	Färskt vatten	0,0066 mg/L
	Mark	Ej relevant	Marina vatten	0,00066 mg/L
	Intermittent	0,007 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	Ej relevant
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	Ej relevant
M-fenylenbis (metylamen) CAS: 1477-55-0 EG: 216-032-5	STP	10 mg/L	Färskt vatten	0,094 mg/L
	Mark	0,045 mg/kg	Marina vatten	0,0094 mg/L
	Intermittent	0,152 mg/L	Sediment (Färskt vatten)	0,43 mg/kg
	Oral	Ej relevant	Sediment (Marina vatten)	0,043 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen:

A.- Allmänna åtgärder för säkerhet och hygien i arbetsmiljön

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

B.- Andningsskydd.

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Andningsskydd är obligatoriskt	Skyddsmask med gas- och ångfilter (AX)		EN 405:2001+A1:2009	Byt ut masken eller filteradaptorn när du känner lukt eller smak av föroreningen. När föroreningen har dåliga varningsegenskaper rekommenderas tryckluftsmatade andningsskydd.

C.- Specifikt handskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Handskydd är obligatoriskt	Kemikaliebeständiga engångsskyddshandskar (NBR)		EN 420:2003+A1:2009	Byt ut handskarna vid minsta tecken på skada.

Eftersom produkten är en blandning av olika material, kan inte vantarnas motståndskraft mot materialet kalkyleras på förhand med fullständig säkerhet och behöver således kontrolleras innan dess applicering.

D.- Ögon- och ansiktsskydd

Illustrerat diagram	Personlig skyddsutrustning	Utpräglad	CEN-standarder	Anmärkningar
 Ansiktsskydd är obligatoriskt	Panoramiska skyddsglasögon mot stänk och/eller sprut		EN 166:2001 EN ISO 4007:2018	Rengörs dagligen och desinficeras med jämna mellanrum enligt tillverkarens anvisningar. Dess användning rekommenderas i händelse av risk för stänk.

E.- Kroppsskydd

Ej relevant

F.- Ytterligare nödåtgärder

Nödåtgärd	Standarder	Nödåtgärd	Standarder
 Nöddusch	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Ögonkopp	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kontroll av miljöexponering:

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



KILTO EPOXY TILE GROUT B - T3642

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

För att komplettera information, se säkerhetsbladet/produktspecifikationen

Utseende:

Fysiskt tillstånd vid 20 °C:	Flytande
Form:	Vätska
Färg:	Karaktäristisk
Lukt:	Karaktäristisk
Luktröskel:	Ej relevant *

Flyktighet:

Kokpunkt vid normalt lufttryck:	100 - 360 °C
Ångtryck vid 20 °C:	Ej relevant *
Ångtryck vid 50 °C:	11598,97 Pa (11,6 kPa)
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej relevant *

Produktspecifikation:

Densitet vid 20 °C:	Ej relevant *
Relativ densitet vid 20 °C:	Ej relevant *
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 40 °C:	Ej relevant *
Halt:	Ej relevant *
pH:	Ej relevant *
Ångdensitet för 20 °C:	Ej relevant *
Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighet i vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighetsegenskap:	Obetydlig i vatten
Sönderfallstemperatur:	Ej relevant *
Smältpunkt/frys punkt:	Ej relevant *
Explosiva egenskaper:	Ej relevant *
Oxiderande egenskaper:	Ej relevant *

Brandfarlighet:

Flampunkt:	110 °C (Upprätthåller ej förbränningen)
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej relevant *
Självtändningstemperatur:	275 °C
Lägre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *
Övre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *

Explosivitet:

Undre explosionsgräns:	Ej relevant *
Övre explosionsgräns:	Ej relevant *

9.2 Annan information:

Ytspänning vid 20 °C:	Ej relevant *
Refraktionsindex:	Ej relevant *

*Karaktäristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



KILTO EPOXY TILE GROUT B - T3642

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET (fortsättning)

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7.

10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

Stötar och friktion	Kontakt med luft	Uppvärmning	Solljus	Fukt
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig

10.5 Oförenliga material:

Syror	Vatten	Oxiderande ämnen	Lättantändliga ämnen	Andra
Undvik starka syror	Ej tillämplig	laktag försiktighet	Ej tillämplig	Undvik starka baser eller alkalier

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras:

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponeringssättet:

A- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Frätande produkt. Förtäring förorsakar frätskador och djupgående vävnadsskador. Se avsnitt två för mer information om bieffekter vid hudkontakt.

B- Inandning (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller dock ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Vid förlängd inandning kan produkten vara skadlig för slemhinnevävnader och övre luftvägar.

C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: Vid hudkontakt tränger produkten igenom hudlagren och orsakar brännskador. Se avsnitt två för mer information om bieffekter vid hudkontakt.
- Kontakt med ögonen: Ger svåra ögonskador vid kontakt.

D- Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:

- Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga i de sammanhangen. Se avsnitt tre för mer information.
IARC: Ej relevant
- Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

E- Allergiframkallande effekter:

- Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
- Hud: Långvarig hudkontakt kan leda till kontaktallergi.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



KIILTO EPOXY TILE GROUT B - T3642

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

H- Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

Annan information:

Ej relevant

Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:

Identifiering	Akut toxicitet		Sort
Aminer, polyethylenepoly-, trietylentetramin fraktion CAS: 90640-67-8 EG: 292-588-2	LD50 oral	2505 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	1465 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	Ej relevant	
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin CAS: 2855-13-2 EG: 220-666-8	LD50 oral	1030 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	1100 mg/kg	
	LC50 inandning	Ej relevant	
Tetraetylenpentamin CAS: 112-57-2 EG: 203-986-2	LD50 oral	500 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	1100 mg/kg	Råtta
	LC50 inandning	Ej relevant	
1,3-Cyclohexanedimethanamine CAS: 2579-20-6 EG: 219-941-5	LD50 oral	700 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	1700 mg/kg	Kanin
	LC50 inandning	Ej relevant	
Salicylsyra CAS: 69-72-7 EG: 200-712-3	LD50 oral	891 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning	Ej relevant	
tris-2,4,6-dimetylaminometylifenol CAS: 90-72-2 EG: 202-013-9	LD50 oral	1200 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning	Ej relevant	
2,2,4 (Eller 2,4,4) -trimetylhexan-1,6-diamin CAS: 25513-64-8 EG: 247-063-2	LD50 oral	910 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning	Ej relevant	
N- (3- (trimetoxisilyl) propyl) etylendiamin CAS: 1760-24-3 EG: 217-164-6	LD50 oral	2413 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning	Ej relevant	
Dodekan-1-ol CAS: 112-53-8 EG: 203-982-0	LD50 oral	26530 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning	Ej relevant	
M-fenylenbis (metylamin) CAS: 1477-55-0 EG: 216-032-5	LD50 oral	1090 mg/kg	Råtta
	LD50 hud	Ej relevant	
	LC50 inandning	Ej relevant	

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

12.1 Toxicitet:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



KILTO EPOXY TILE GROUT B - T3642

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Akut toxicitet		Typ	Sort
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyethylenepolyamines CAS: 68410-23-1 EG: 614-452-7	LC50	7,1 mg/L (96 h)	Danio rerio	Fisk
	EC50	5,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	4,1 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alger
Aminer, polyethylenepoly-, trietylentetramin fraktion CAS: 90640-67-8 EG: 292-588-2	LC50	330 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	31,1 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	20 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Alger
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin CAS: 2855-13-2 EG: 220-666-8	LC50	110 mg/L (96 h)	Leuciscus idus	Fisk
	EC50	388 mg/L (48 h)	N/A	Kräftdjur
	EC50	Ej relevant		
Tetraetylenpentamin CAS: 112-57-2 EG: 203-986-2	LC50	420 mg/L (96 h)	Poecilia reticulada	Fisk
	EC50	24,1 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	2,1 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Alger
1,3-Cyclohexanedimethanamine CAS: 2579-20-6 EG: 219-941-5	LC50	130 mg/L (96 h)	Leuciscus idus	Fisk
	EC50	33 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	30 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alger
Fenol, styrenerade CAS: 61788-44-1 EG: 262-975-0	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	1 - 10 mg/L		Kräftdjur
	EC50	1 - 10 mg/L		Alger
4,4'-isopropylidendifenol, reaktionsprodukt med en-klor-2,3-epoxipropan, reaktionsprodukter med M-fenylbis (metylamen) CAS: 113930-69-1 EG: 500-302-7	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	1 - 10 mg/L		Kräftdjur
	EC50	1 - 10 mg/L		Alger
2,2,4 (Eller 2,4,4) -trimetylhexan-1,6-diamin CAS: 25513-64-8 EG: 247-063-2	LC50	Ej relevant		
	EC50	Ej relevant		
	EC50	29,5 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alger
N- (3- (trimetoxisilyl) propyl) etylendiamin CAS: 1760-24-3 EG: 217-164-6	LC50	597 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Fisk
	EC50	81 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	8,8 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Alger
Dodekan-1-ol CAS: 112-53-8 EG: 203-982-0	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisk
	EC50	0,1 - 1 mg/L (48 h)		Kräftdjur
	EC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Alger
M-fenylbis (metylamen) CAS: 1477-55-0 EG: 216-032-5	LC50	88 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Fisk
	EC50	15 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	EC50	20 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Alger

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyethylenepolyamines CAS: 68410-23-1 EG: 614-452-7	BOD5	Ej relevant	Halt	1 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	15 %
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamin CAS: 2855-13-2 EG: 220-666-8	BOD5	Ej relevant	Halt	7 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	8 %
1,3-Cyclohexanedimethanamine CAS: 2579-20-6 EG: 219-941-5	BOD5	Ej relevant	Halt	100 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	29 %
2,2,4 (Eller 2,4,4) -trimetylhexan-1,6-diamin CAS: 25513-64-8 EG: 247-063-2	BOD5	Ej relevant	Halt	10 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	7 %
N- (3- (trimetoxisilyl) propyl) etylendiamin CAS: 1760-24-3 EG: 217-164-6	BOD5	Ej relevant	Halt	Ej relevant
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	39 %

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



KIILTO EPOXY TILE GROUT B - T3642

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

Identifiering	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
M-fenylbis (metylamin) CAS: 1477-55-0 EG: 216-032-5	BOD5	Ej relevant	Halt	14 mg/L
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% biologiskt nedbrytningsbar	49 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Identifiering	Bioackumuleringsförmåga	
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyethylenepolyamines CAS: 68410-23-1 EG: 614-452-7	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	492
	Fördelningskoefficient (log Pow)	3,7
	Potentiell	Hög
tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol CAS: 90-72-2 EG: 202-013-9	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	3
	Fördelningskoefficient (log Pow)	0,77
	Potentiell	Låg
Dodekan-1-ol CAS: 112-53-8 EG: 203-982-0	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	180
	Fördelningskoefficient (log Pow)	5,13
	Potentiell	Hög
M-fenylbis (metylamin) CAS: 1477-55-0 EG: 216-032-5	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	3
	Fördelningskoefficient (log Pow)	0,18
	Potentiell	Låg

12.4 Rörligheten i jord:

Identifiering	Absorption/desorption		Volatilitet	
Aminer, polyethylenepoly-, trietylentetramin fraktion CAS: 90640-67-8 EG: 292-588-2	Koc	1584	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Låg	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ej relevant
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin CAS: 2855-13-2 EG: 220-666-8	Koc	928	Henry	4,46E-4 Pa·m³/mol
	Slutsats	Låg	Torr jord	Nej
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Nej
Tetraetylenpentamin CAS: 112-57-2 EG: 203-986-2	Koc	3,6	Henry	3E-15 Pa·m³/mol
	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	4,35E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ej relevant
1,3-Cyclohexanedimethanamine CAS: 2579-20-6 EG: 219-941-5	Koc	30	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Mycket hög	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ej relevant
Salicylsyra CAS: 69-72-7 EG: 200-712-3	Koc	Ej relevant	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Ej relevant	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	2,444E-2 N/m (207,25 °C)	Fuktig jord	Ej relevant
tris-2,4,6-dimetylaminometylfenol CAS: 90-72-2 EG: 202-013-9	Koc	15130	Henry	9,312E-12 Pa·m³/mol
	Slutsats	Orörliga	Torr jord	Nej
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Nej
Dodekan-1-ol CAS: 112-53-8 EG: 203-982-0	Koc	15000	Henry	2,25 Pa·m³/mol
	Slutsats	Orörliga	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	2,94E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja
M-fenylbis (metylamin) CAS: 1477-55-0 EG: 216-032-5	Koc	1300	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Låg	Torr jord	Ej relevant
	Ytlig spänning	Ej relevant	Fuktig jord	Ej relevant

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



KIILTO EPOXY TILE GROUT B - T3642

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

12.6 Andra skadliga effekter:

Ingen beskrivning finns

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kod	Beskrivning	Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014)
20 01 14*	Syror	Farligt

Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):

HP14 Ekotoxiskt, HP6 Akut toxicitet, HP13 Allergiframkallande, HP8 Frätande

Avfallshantering (eliminering och bedömning):

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG, SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014

Svensk författningssamling: SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Vägtransport av farligt gods:

Tillämpning av ADR 2019 och RID 2019:



- | | |
|--|---|
| 14.1 UN-nummer: | UN2735 |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | POLYAMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (Aminer, polyethylenepoly-, trietylentetramin fraktion; Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyethylenepolyamines) |
| 14.3 Faroklass för transport: | 8 |
| Etiketter: | 8 |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | II |
| 14.5 Miljöfaror: | Ja |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | |
| Särskilda bestämmelser: | 274 |
| Tunnelrestriktionskod: | E |
| Fysikaliska och kemiska egenskaper: | se avsnitt 9 |
| LQ: | 1 L |
| 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: | Ej relevant |

Sjötransport av farligt gods:

Tillämpning av IMDG 38-16:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



KILTO EPOXY TILE GROUT B - T3642

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)



- 14.1 UN-nummer:** UN2735
- 14.2 Officiell transportbenämning:** POLYAMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (Aminer, polyethylenepoly-, trietylentetramin fraktion; Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyethylenepolyamines)
- 14.3 Faroklass för transport:** 8
Etiketter: 8
- 14.4 Förpackningsgrupp:** II
- 14.5 Miljöfaror:** Ja
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
Särskilda bestämmelser: 274
EmS-koder: F-A, S-B
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
LQ: 1 L
Segregeringsgrupp: 18
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:** Ej relevant

Lufttransport av farligt gods:

Tillämpning av IATA/ICAO 2019:



- 14.1 UN-nummer:** UN2735
- 14.2 Officiell transportbenämning:** POLYAMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (Aminer, polyethylenepoly-, trietylentetramin fraktion; Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with polyethylenepolyamines)
- 14.3 Faroklass för transport:** 8
Etiketter: 8
- 14.4 Förpackningsgrupp:** II
- 14.5 Miljöfaror:** Ja
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
Fysikaliska och kemiska egenskaper: se avsnitt 9
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:** Ej relevant

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant

Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant

Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant

Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: Salicylsyra (Produkttyp 2, 3, 4)

FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

Seveso III:

Sektion	Beskrivning	Krav för lägre nivå	Krav för högre nivå
E2	MILJÖFARLIGHET	200	500

Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):

Får inte användas i

—prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,

—trolleri- och skämtartiklar,

—spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



KIILTO EPOXY TILE GROUT B - T3642

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER (fortsättning)

Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

Andra lagar:

AFS 2011:19 Kemiska arbetsmiljörisker. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker.

AFS 2015:7 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.

AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker.

AFS 2007:05 Gravida och ammande arbetstagare. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammandearbetstagare och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

SFS 2011:927 Avfallsförordning.

SFS 2013:62 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

SFS 2011:1239 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

Förordning (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen.

Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.

Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.

SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION **

Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med bifoga II – handbok i utformning av säkerhetsdatablad i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Förordning (EG) nr 2015/830)

Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR (AVSNITT 3):

- Borttagna ämnen

Bis [(dimetylamino) metyl] fenol (71074-89-0)

Förordning nr 1272/2008 (CLP) (AVSNITT 2, AVSNITT 16):

- Faroangivelser
- Kompletterande information

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

Förordning nr 1272/2008 (CLP):



KIILTO EPOXY TILE GROUT B - T3642

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION ** (fortsättning)

Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring
Acute Tox. 4: H302+H312 - Skadligt vid förtäring eller hudkontakt»
Acute Tox. 4: H302+H332 - Skadligt vid förtäring eller inandning
Acute Tox. 4: H312 - Skadligt vid hudkontakt
Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
Skin Corr. 1A: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
Skin Corr. 1B: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
Skin Corr. 1C: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden
Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
Skin Sens. 1A: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
Skin Sens. 1B: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

Utbildningsråd:

Det är rekommenderbart med minimiutbildning i arbetsriskförebyggande ämnen för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

Fremsta bibliografiska källor:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Förkortningar och akronymer:

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
COD: Chemical Oxygen Demand
BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.
BCF: Bioconcentration factor
LD50: Dödlig dos 50
LC50: Dödlig koncentration 50
EC50: Effektiv koncentration 50
Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten
Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol
Inte klass.: Inte klassificerad
Självklass: Självklassificerad

**** Förändringar gentemot tidigare version**

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

SÄKERHETSBLADETS SLUT