

1 Namnet på produkten och företaget

Produktuppgifter

Handelsnamn: Vattenstopp/Ytförstärkare

Artikelnummer: 46P1810/3

Ämnets / beredningens användning Byggkemikalier

Tillverkare/leverantör:

Företag:

maxit AB

Adress:

Box 707

Postnr:

169 27 Solna

Land:

Sverige

Telefon:

++46-(0)8-625 61 00

Fax:

++46-(0)8-625 61 80




Upplysningar i nödfall: Telefon: +46-(0)141-492 23

2 Sammansättning/ämnenas klassificering

Kemisk karakterisering

Beskrivning: Blandning; bestående av nedanstående ämnen.

Farliga ingredienser:

CAS: 1312-76-1 EINECS: 215-199-1	Kaliumsilikat	 Xi; R 36/38	25 - 50%
CAS: 1344-09-8 EINECS: 215-687-4	Natronvattenglas	 Xi; R 37/38-41	25 - 50%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 EG-nummer: 019-002-00-8	kaliumhydroxid	 C; R 22-35	0,1 - 1%

Övrig information De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av kapitel 16

3 Farliga egenskaper

Farobeteckning:



Xi Irriterande

Speciella anvisningar beträffande risker för människa och miljö:

Produkten är inte märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för det "Allmänna EG klassificeringsdirektivet för beredningar" i den slutgiltiga versionen.

R 37/38 Irriterar andningsorganen och huden.

R 41 Risk för allvarliga ögonskador.

Klassificeringssystem:

Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

4 Första hjälpen

Allmänna anvisningar:

Flytta den skadade omedelbart från riskområdet. Om patienten mår illa, ska läkare omedelbart uppsökas och detta datablad visas upp.

Inandning: Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

Hudkontakt: I allmänhet har produkten ingen irriterande effekt på huden.

Vid kontakt med ögonen: Skölj med ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

(Fortsättning på sida 2)

Handelsnamn: Vattenstopp/Ytförstärkare
Vid förtäring: Vid bestående besvär kontakta läkare.

(Fortsättning från sida 1)

5 Åtgärder vid brand

Lämpliga släckningsmedel: Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

Särskild skyddsutrustning: Det erfordras inga speciella åtgärder.

6 Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

Åtgärder för undvikande av personskador: Erfordras ej.

Åtgärder för undvikande av miljöskador: Inga speciella åtgärder erfordras.

Åtgärder för rengöring:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindare, universalbindare, sågspån).

Ytterligare information: Inga farliga ämnen frisätts.

7 Hantering och lagring

Hantering:
Anvisningar beträffande säker hantering: Inga speciella åtgärder erfordras.

Anvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder erfordras..

Lagring:
Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga speciella krav.

Anvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Inga.

8 Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Ytterligare anvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Inga ytterligare uppgifter, se punkt 7.

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

Ytterligare anvisningar:

Som underlag för utformning av detta Säkerhetsdatablad har gällande listor använts.

Personlig skyddsutrustning:
Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Andningsskydd: Erfordras ej.

Handskydd:

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkten / ämnet / beredningen.

Ögonskydd: Vid omfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

Kroppsskydd: Arbetsskyddskläder

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Form:	Flytande
Färg:	Färglös
Lukt:	Karakteristisk

Ändring av beskaffenhet

Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd.
--------------------------------	-------------

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: Vattenstopp/Ytförstärkare

(Fortsättning från sida 2)

Kokpunkt / kokområde:	100°C (DIN)
Flampunkt:	Ej användbar.
Självantändande:	Produkten är ej självantändande.
Explosionsfara:	Produkten är ej explosiv.
Ångtryck vid 20°C:	23 hPa (DIN 51640)
Densitet:	1320 kg/m ³
Skrymdensitet:	Ej användbar.
Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	blandbar
pH-värde:	ca 11
Viskositet:	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk:	Ej bestämd.
Lösningsmedel-separationstest:	Ej bestämd.
Lösningsmedelshalt:	
Organiska lösningsmedel:	0,0 %
Vatten:	10,4 %
Andel fasta partiklar:	51,6 %
Ytterligare uppgifter:	Inga.

10 Stabilitet och reaktivitet
Termiskt sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Ingen sönderdelning vid användning enligt anvisningar.

Farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

11 Toxikologisk information
Akut toxicitet:
Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

Komponent	Art	Värde	Species
1312-76-1 Kaliumsilikat			
Oral	LD50	>2000 mg/kg (råtta)	

Primär irritation:

på huden: Ingen irriterande effekt.

på ögat: Ingen irriterande effekt.

Sensibilisering: Ingen sensibiliserande effekt känd.

Ytterligare toxikologisk information:

Produkten är ej markeringspliktig med hänsyn till beräkningsförfarandet enligt EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för beredningar i den slutgiltiga versionen.

12 Ekotoxikologisk information
Uppgifter beträffande eliminering (fortvarighetsförhållande och nedbrytbarhet):

Övriga anvisningar: Produkten är biologiskt svårt nedbrytbar.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: Vattenstopp/Ytförstärkare

(Fortsättning från sida 3)

Ekotoxiska effekter:**Akvatisk toxicitet:**

Testmetod	Verkningskoncentration	Metod	Bedömning
1312-76-1 Kaliumsilikat			
LC50/48h	>100 mg/l	(Daphnia magna (stor vattenloppa))	
LC50/96h	>100 mg/l	(fisk)	
1344-09-8 Natronvattenglas			
EC50/48h	>100 mg/l	(Aktiverat slam)	
	>100 mg/l	(Daphnia magna (stor vattenloppa))	
LC50/48h	>100 mg/l	(fisk)	

Allmänna anvisningar:

Förhindra att produkten tränger ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

13 Avfallshantering

Produkt:**Europeiska avfallskatalogen**

Möjliga avfallskoder. Korrekt kod beror på avfallets ursprung.

16 10 01	Vattenhaltigt avfall som innehåller farliga ämnen
----------	---

Ej rengjorda förpackningar:**Rekommendation:**

Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter motsvarande rengöring kan de tillföras återanvändningen.

Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

14 Transportinformation

Vägtransport ADR/RID och ADR-S/RID-S (Transport över gränsen/inland):

ADR/RID: -

Transport / ytterligare uppgifter: Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan

15 Gällande bestämmelser

Märkning enligt EEG-riktlinjer:

Produkten är ej märkningspliktig med hänsyn till beräkningsförfarandet av "EG's Allmänklassificeringsriktlinjer för beredningar" i den slutgiltigaversionen.

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering med kemikalier bör iakttas.

Produkten är ej märkningspliktig enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).

Märkning:

Xi Irriterande

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Kaliumsilikat

Natronvattenglas

Riskfraser:

37/38 Irriterar andningsorganen och huden.

41 Risk för allvarliga ögonskador.

(Fortsättning på sida 5)

Datum för utskriften: 08.02.2005

Omarbetat: 19.05.2004

Handelsnamn: Vattenstopp/Ytförstärkare

(Fortsättning från sida 4)

Skyddsfraser:

- 2 Förvaras oåtkomligt för barn.
- 23 Undvik inandning av dimma
- 24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.
- 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- 37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
- 60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

*
16 Övrig information

Uppgifterna stödjer sig på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Relevanta R-fraser

- 22 Farligt vid förtäring.
- 35 Starkt frätande.
- 36/38 Irriterar ögonen och huden.
- 37/38 Irriterar andningsorganen och huden.
- 41 Risk för allvarliga ögonskador.

Avdelning som utfärdar Säkerhetsdatablad: R & D Management

Kontaktperson: Sune Sjöström Telefon: +46-(0)141-492 23

* **Data ändrade gentemot föregående version**

S