

## Minerol Fixativ

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

<b>HANDELSNAMN</b>	<b>Minerol fixativ</b>
<b>Användningsområde</b>	MINEROL Fixativ används för beredning av MINEROL Silikatfärg och ROTKALK FARBE, och är avsett att minska sugförmågan hos och öka stabiliteten i kalk, kalkcement- och cementputsade ytor som har vittrat på ytan och är lätt sandiga, men har god hållfasthet, liksom för kritande silikatskikt med god vidhäftning.
<b>Produktnummer</b>	

#### Tillverkare

<b>Företag</b>	Knauf Gips KG
<b>Adress</b>	Post office box 10
<b>Postnr/Ort</b>	D - 97343 Iphofen
<b>Land</b>	Tyskland
<b>Telefon</b>	+49-(0)9323/31-0
<b>Fax</b>	+49-(0)9323/31-277
<b>Nödtelefon</b>	+49 (0)30-19240

#### Leverantör

<b>Företag</b>	Knauf Danogips GmbH
<b>Postnr/Ort</b>	296 80 Åhus
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:hakan.carlson@knaufdanogips.se">hakan.carlson@knaufdanogips.se</a>
<b>Telefon</b>	044-28 78 26
<b>Fax</b>	044-28 78 91
<b>Kontaktperson</b>	Håkan Carlson

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### Klassificering av ämnet/blandningen

Produkten är icke märkningspliktig enligt beräkningsmetoderna i den gällande utgåvan av EG-riktlinjerna för allmän klassificering av beredningar.

#### Särskilda riskavvisningar för människa och miljö:

Inga särskilda risker

### 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Korrigeringsstillsats baserad på kalivattenglas

Nr	Ingrediens namn	CAS-nummer	EINECS	Konc.(vikt%)	Faroklass/Anm.
1					

Beträffande ämnen med hygieniskt gränsvärde se punkt 8.

Ordalydelsen till angivna riskfraser återfinns under punkt 16.

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### ALLMÄN INFORMATION

Avlägsna nedsmutsade/indränkta klädesplagg

#### INANDNING

Tillför frisk luft, vid behov konstgjord andning, värme. Sök läkare om besvär kvarstår.

**Minerol Fixativ****KONTAKT MED HUDEN**

Tvätta med tvål och vatten och skölj noggrant. Använd inga lösningsmedel

**KONTAKT MED ÖGONEN**

Avlägsna kontaktlinser. Skölj ögonen med ögonlocken öppna under flera minuter med rinnande vatten, sök läkare.

**FÖRTÄRING**

Skölj munnen och drick rikliga mängder vatten, framkalla inte kräkning. Sök omedelbart läkare.

**MEDICINSK INFORMATION**

-----

**5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER****LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL**

Vattenspray, skum, pulver, koldioxid

**OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL**

Vatten i fullstråle

**BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER**

-----

**PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND**

-----

**INFORMATION****6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR**

Se till att ventilationen är tillräcklig. Hör halkrisk föreligger efter spill av produkten.

**ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV MILJÖSKADOR**

Får inte hamna i avlopp/vattendrag/grundvatten. Kontakta behörig myndighet om produkten hamnar i vattendrag eller avlopp

**ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING**

Samla upp produkten med fuktbindande material (sand, kiselgur, universalbindare eller annat icke antändligt material). Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13

**7. HANTERING OCH LAGRING****HANTERINGSFÖRESKRIFTER**

Undvik att låta produkten komma i kontakt med hud och ögon. Inandas inte gasen/röken/ångorna/spraydimman.

**ANVISNINGAR GÄLLANDE SKYDD MOT BRAND OCH EXPLOSION**

Produkten är inte brandfarlig

**LAGRING**

Förvaras endast i öppnad originalbehållare. Lagras inte tillsammans med syror eller baser (lut).. Lagras åtskilt från oxidationsmedel.

Lagringstemperatur 5-25 °C, förvaras i väl förslutna kärl, svalt och torrt. Förvara behållaren på väl ventilerad plats.

Lagringssklass enligt VCI: 12 (icke brandfarlig vätska, särskild användning Giscode M-SK 01.

## Minerol Fixativ

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

#### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Förtär inte livsmedel eller dryck under arbetet, rök inte, snusa inte. Produkten skall hållas åtskild från livsmedel, drycker och fodermedel. Klädesplagg som förorenats eller indränkts med produkten skall omedelbart avlägsnas.

#### ÖGONSKYDD

Skyddsglasögon med sidoskydd

#### HANDSKYDD

**Händerna skall tvättas före raster och vid arbetets slut.**

Använd skyddshandskar vid långvarig eller återkommande kontakt.

Materialet i handskarna ska vara ogenomsläppligt och beständigt mot produkten/ämnet/beredningen. Valet av materialet i handskarna ska baseras på penetrationstid, permeationstakt och nedbrytningsförlopp. Handskmaterial, gummi. Handskmaterialet penetrationstid, uppgifter får hämtas av handsktillverkaren.

#### INANDNING

Endast vid sprutning utan tillräckligt utsug.

#### YTTERLIGARE ANVISNINGAR OM UTFORMNING AV TEKNISK UTRUSTNING

Inga särskilda uppgifter, se punkt 7.

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form</b>	Flytande
<b>Lukt</b>	Nästan luktfri
<b>Färg</b>	Grön
<b>Löslighet i vatten</b>	Obegränsat blandbar
<b>Densitet</b>	1,2g/cm <sup>3</sup> vid 20°C
<b>Flampunkt</b>	Ej tillämpligt
<b>Viskositet</b>	Inte relevant
<b>pH-värde</b>	10-11 vid 20°C
<b>Smältpunkt/smältpunktsinterv</b>	Ej fastställd
<b>Kokpunkt/kokpunktsinterv</b>	Ej fastställd
<b>Flampunkt</b>	Ej tillämplig
<b>Dynamisk</b>	---
<b>Explosionsrisk</b>	---
<b>Ångtryck</b>	---

VOC (EU) (kat/A/h) 50g/l (2007) / 30g/l (2010) < 1g/l

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### STABILITET

Inget sönderfall vid lagring och hantering enligt anvisningarna.

#### FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Reaktioner kan ske med oädla metaller under bildning av vätgas, reaktioner med syror.

#### FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Inget sönderfall vid lagring och hantering enligt anvisningarna.

#### MATERIAL SOM INTE ÄR FÖRENLIGA MED PRODUKTEN

Syror

**Minerol Fixativ****11. TOXIKOLOGISK INFORMATION** **GENERELLT**

Produkten behöver inte märkas enligt beräkningsmetoderna i den gällande utgåvan av EG-riktlinjerna för klassificering av beredningar. Vid handhavande enligt anvisningarna har produkten inga hälsofarliga effekter enligt våra erfarenheter och den information vi har tillgång till.

**HUDKONTAKT**  
-----**KONTAKT MED ÖGONEN**

Ofta återkommande och långvarig kontakt kan ge lätt irritation.

**FÖRTÄRING**  
-----**INANDNING**  
-----**YTTERLIGARE TOXIKOLOGISK INFORMATION**  
-----**12. EKOLOGISK INFORMATION** 

Vattenföroreningsklass 1, svagt förorenande för vatten. Produkten får inte hamna i grundvattnet, vattendrag eller avlopp.

**TOXICITET**  
-----**GENERELLT**  
-----**13. AVFALLSHANTERING** **GENERELLT**

Använda förpackningar skall tömmas så väl som möjligt och kan sedan efter rengöring skickas till återvinning.

**AVFALLSGRUPP**

08 01 20 suspensioner i vatten med innehåll av färg eller lack, utom sådana som ingår i 08 01 19

**14. TRANSPORTINFORMATION** 

**Produkten klassad som farligt gods:**  Ja  Nej  Ej bedömt

Landtransport ADR/RID och GGVs/GGVE (nationellt/internationellt):

Klassificering enligt ADR/RID/GGVs/GGVE: -

Transport på havet IMDG/GGVSee:

Klassificering enligt IMDG/GGVSee: -

Lufttransport ICAO och IATA-DGR:

Klassificering enligt ICAO/IATA: -

Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren: Ej tillämpligt.

**Minerol Fixativ****15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER** **Bestämmelser om säkerhet, hälsa och miljöskydd / särskilda bestämmelser för ämnet / blandningen**

Produkten behöver inte märkas enligt EG-direktiven / förordningen om farliga ämnen.

**Nationella föreskrifter:**

Vattenföroreningsklass 1 (egen klassificering): Svagt förorenande för vatten.

**16. ANNAN INFORMATION** **LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR**

Uppgifterna i detta blad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten, men innebär inga garantier i fråga om produktens egenskaper

**LISTA ÖVER RISKFRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3**

Nr.	R-fras

Avdelning som utfärdat databladet:

Knauf Gips KG, Abteilung Umwelt und Sicherheit, 97343 Iphofen

Kontaktperson: Technischer Auskunft-Service (se punkt 1)