

**Gatstensfog 830 + 2**

Reviderat datum: 2021-06-01

Produktkod: 83002

Sida 1 av 8

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Gatstensfog 830 + 2

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

Byggmaterial

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör:	Scanmineral	
Gatuadress:	Heljesvägen 10	
Stad:	437 36 Lindome	
Telefon:	+46 31 99 49 70	Telefax: +46 31 99 48 70
E-post:	info@scanmineral.se	
Kontaktperson:	Patrik Bengtsson	Telefon: +46 31 99 49 70
Internet:	www.scanmineral.com	
Ansvarig avdelning:		

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

I nödsituation ring: 112

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:  
Akut toxicitet: Acute Tox. 4  
Frätande/irriterande på huden: Skin Corr. 1B  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Dam. 1  
Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1  
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3  
Faroangivelser:  
Skadligt vid förtäring.  
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
Orsakar allvarliga ögonskador.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Polyaminoamid  
Trimethylhexan-1,6-diamin  
Polyamin-Addukt  
Trimethylhexamethylendiamin, cyanethyliert

**Signalord:** Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**Gatstensfog 830 + 2**

Reviderat datum: 2021-06-01

Produktkod: 83002

Sida 2 av 8

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P264 Tvätta Händer grundligt efter användning.  
P270 Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  
P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.  
  
P321 Särskild behandling (se Meddelanden på etiketten).  
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P352 Tvätta med mycket vatten.  
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P321 Särskild behandling (se Meddelanden på etiketten).  
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.  
  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P405 Förvaras inlåst.  
P501 Källsortera innehållet / behållaren enligt regionala / nationella / internationella bestämmelser.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

aminer.

**Gatstensfog 830 + 2**

Reviderat datum: 2021-06-01

Produktkod: 83002

Sida 3 av 8

**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
68410-23-1	Polyaminoamid			35 - < 40 %
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H315 H318 H317			
25620-58-0	Trimethylhexan-1,6-diamin			15 - < 20 %
	247-134-8			
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H314 H317 H412			
260549-92-6	Polyamin-Addukt			10 - < 15 %
	Eye Dam. 1; H318			
100-51-6	benzylalkohol			10 - < 15 %
	202-859-9	603-057-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			
90530-20-4	Trimethylhexametylendiamin, cyanethyliert			1 - < 5 %
	292-059-6		05-2114287499-27	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H314 H317 H411			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**
**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
**Generell rekommendation**

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

**Vid inandning**

Sörj för god ventilation. Kontakta läkaren vid irritation av andningsorgan.

**Vid hudkontakt**

Byt indränkta kläder.

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Vid hudirritationer sök genast läkare.

**Vid ögonkontakt**

I fall produkten hamnar i ögonen spolas genast vid öppet ögonlock i minst 5 minuter. Konsultera därefter ögonläkare.

**Vid munkontakt**

Spola ur munnen med vatten.

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

Elementarhjälp, dekontamination, symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**
**5.1 Släckmedel**
**Lämpliga släckmedel**
Släckningspulver. Stänkvatten. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). alkoholbeständigt skum.
**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

**Gatstensfog 830 + 2**

Reviderat datum: 2021-06-01

Produktkod: 83002

Sida 4 av 8

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan uppstå: Kolmonoxid. Koldioxid (CO<sub>2</sub>).  
Uppvärmning leder till tryckförhöjning och risk för bristning.  
Termisk nedbrytning kan leda till frisättning av retande gaser och ångor.

**Övrig information**

Kontaminerat släckningsvatten samlas separat.

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

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Låt inte utspild produkt sippra in i marken.  
Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.  
Ytmässigt utspridning förhindras (t. ex. genom indämning eller oljespärrear).  
Kanalisation övertäckes.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Lämpligt material till upptagning: universalbindemedel.  
Upptaget material behandlas enligt avsnitt omhändertagning.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Arbetsområdena skall organiseras på så sätt att rengöring är möjlig hela tiden.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Inget

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Övrig information Kontrollparametrar**

Inget

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Inget

**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Vardagsklädseln förvaras skilt från arbetsklädseln.  
Tvätta händer vid raster och efter arbetet.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tättslutande skyddsglasögon.

**Handskar**

Kontrollerade skyddshandskar skall användas:

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Gatstensfog 830 + 2**

Reviderat datum: 2021-06-01

Produktkod: 83002

Sida 5 av 8

Butylgummi. NBR (Nitrithandskar). FKM (Fluorkautschuk (Viton)). EN 374  
 genombrottstid: > 60 min

**Hudskydd**

Overall.

**Andningskydd**

Andningskydd erfordras vid: aerosol- eller ångbildning.  
 gasfilter (EN 141).

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

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	stengrå, natur, basalt
Lukt:	karaktäristisk

**Provnormer**

pH-värde (vid 20 °C):	9-12
-----------------------	------

**Tillståndsväxlingar**

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	>200 °C	DIN 51751
Flampunkt:	>100 °C	ISO 3679

**Explosiva egenskaper**

ej användbar

**Oxiderande egenskaper**

ej brandfrämjande.

Densitet (vid 20 °C):	0,9 g/cm <sup>3</sup>	ISO 2811
-----------------------	-----------------------	----------

Viskositet, dynamisk: (vid 20 °C)	300 mPa·s	DIN 53015
--------------------------------------	-----------	-----------

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**
**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inget

**10.5 Oförenliga material**

Syra. Oxidationsmedel. Reaktionsmedel.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Termisk nedbrytning kan leda till frisättning av retande gaser och ångor.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**
**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
**Akut toxicitet**

Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.

**ATEblandning beräknad**

ATE (oral) 1903,9 mg/kg

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Gatstensfog 830 + 2

Reviderat datum: 2021-06-01

Produktkod: 83002

Sida 6 av 8

CAS nr	Kemiskt namn			
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa
25620-58-0	Trimethylhexan-1,6-diamin			
	oral	ATE 500 mg/kg		
100-51-6	benzylalkohol			
	oral	LD50 1230 mg/kg	Råtta	GESTIS
	inhalativ ånga	ATE 11 mg/l		
	inhalativ aerosol	ATE 1,5 mg/l		
90530-20-4	Trimethylhexamethylendiamin, cyanethyliert			
	oral	LD50 640 mg/kg	Ratte	

#### Irritation och frätning

Hudkontakt: frätande.

#### Sensibiliserande effekter

Hudkontakt: sensibiliserande.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Skadlig för Fisk.

Skadligt för vattenorganismer.

Produkten är i testmediet obetydligt löslig. En vattnig dispersion kontrollerades.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa
90530-20-4	Trimethylhexamethylendiamin, cyanethyliert				
	Akut fisktoxicitet	LC50 100 mg/l	96 h		

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
100-51-6	benzylalkohol	1,05

#### Ytterligare information

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Förorenat tvättvatten hålls tillbaka och omhändertas.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

080410 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

#### Avfallsslag nummer-Restavfall

080499 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Annat avfall

#### Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Gatstensfog 830 + 2**

Reviderat datum: 2021-06-01


Produktkod: 83002

Sida 7 av 8

080499 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Annat avfall

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)**

**14.1 UN-nummer:** UN 3267  
**14.2 Officiell transportbenämning:** CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.  
Anmärkingar: Trimethylhexan-1,6-diamin  
**14.3 Faroklass för transport:** 8  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
Etiketter: 8



Klassificeringskod: C7  
Begränsad mängd (LQ): LQ7  
Faroklass nummer: 80


**Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)**

274

3

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

**14.1 UN-nummer:** UN 3267  
**14.2 Officiell transportbenämning:** CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.  
Anmärkingar: Trimethylhexan-1,6-diamin  
**14.3 Faroklass för transport:** 8  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
Etiketter: 8




Klassificeringskod: C7  
Begränsad mängd (LQ): LQ7

**Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)**

274

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

**14.1 UN-nummer:** UN 3267  
**14.2 Officiell transportbenämning:** CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.  
Anmärkingar: Trimethylhexan-1,6-diamin  
**14.3 Faroklass för transport:** 8  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
Etiketter: 8



Begränsad mängd (LQ): 5 L  
EmS: F-A, S-B

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Gatstensfog 830 + 2

Reviderat datum: 2021-06-01

Produktkod: 83002

Sida 8 av 8

#### Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

223, 274, 944

#### Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	UN 3267
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. Anmärkingar: Trimethylhexan-1,6-diamin
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	8
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	III
Etiketter:	8



Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:	1 L
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	818
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	820
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	60 L

#### Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)

Y818  
A3

#### Ytterligare information

Denna information avser den rena härdningsvätskan, som inte är tillämplig på den färdiga kombinationsbehållaren.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*