

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Bindemittel Typ 1

Datum: 08.02.2011

Produktkod: 1035854

Sida 1 av 6

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

Bindemittel Typ 1

Material-gruppe: Zulieferprodukt

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

tappning och omfyllning. TN 1034692

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	ProMinent Dosiertechnik GmbH (PROMINENT) Im Schuhmachergewann 5-11; 69123 Heidelberg	
Gatuadress:	Im Schuhmachergewann 5-11	
Stad:	DE-69123 Heidelberg	
Post box:	101760 DE-69007 Heidelberg	
Telefon:	0049/6221 842-0	Telefax: 0049/6221 842 (413)
E-post:	s.baumann@prominent.de	
Kontaktperson:	Baumann	Telefon: +49(0)6221 842-720
Internet:	www.prominent.com	
Ansvarig avdelning:	Abteilung T/U (Technik/Umwelt)	
<u>Telefonnummer för nödsituationer:</u>	Giftnotruf Berlin 030 - 19240	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper
Klassificering av ämnet eller blandningen

Farobeteckningar : Frätande
 R-fraser:
 Risk för allvarliga ögonskador.
 Farligt vid förtäring.
 Starkt frätande.

Märkningsuppgifter

Farosymboler: C - Frätande



C - Frätande

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

kaustik soda, natriumhydroxid, natronlut

R-fraser

41	Risk för allvarliga ögonskador.
22	Farligt vid förtäring.
35	Starkt frätande.

S-fraser

03	Förvaras svalt.
15	Får inte utsättas för värme.
21	Rök inte under hanteringen.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Bindemittel Typ 1

Datum: 08.02.2011

Produktkod: 1035854

Sida 2 av 6

- 22 Undvik inandning av damm.
- 25 Undvik kontakt med ögonen.
- 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- 35 Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.
- 39 Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
- 41 Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
Blandningar
Kemisk benämning

- CAS 1305-62-0 Calciumdihydroxid 78-84%
- CAS 1310-73-2 Natriumhydroxid 2-4%
- CAS 2390-59-2 Ethylviolett <0,1%

Farliga komponenter

EG nr.	Kemiskt namn	Mängd/halt
CAS nr.	Klassificering	
REACH nr.		
215-185-5	kaustik soda, natriumhydroxid, natronlut	1 - 5 %
1310-73-2	C R35	

Fullständig ordalydelse till varje R-fras finns i avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
Vid inandning

Ta ut offret i frisk luft. Håll den skadade lugn och varm. Konsultera läkare.

Vid hudkontakt

 Vid kontakt med huden tvätta genast med: Vatten.
 Byt indränkta kläder.

Vid ögonkontakt

 Spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock.
 Konsultera genast läkare.
 Risk för allvarliga ögonskador.

Vid nedsväljning

 Spola ur munnen genast och drick därefter mycket vatten.
 Framkallar inga kräkningar. Konsultera genast läkare.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Specifika risker: Magperforering.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder
Släckmedel
Lämpliga släckmedel

Vatten. Skum. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

 Koldioxid (CO₂).

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

Undvik inandning av damm. filterapparat (helmask eller munstycke-garnityr) med filter: P2-/FFP2

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Bindemittel Typ 1

Datum: 08.02.2011

Produktkod: 1035854

Sida 3 av 6

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp försiktigt och torrt.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Försiktighetsmått för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.

Information om brand- och explosionsskydd

Materialet är inte brännbart.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Klassificering vid lagring: 10-13

Skyddas mot solljus och frost.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

CAS nr.	Ämne	ml/m ³	mg/m ³	f/ml	Kategori	Anm.
1310-73-2	Natriumhydroxid, inhalerbart damm	-	1		NGV (8 h)	
		-	2		KTV (15 min)	

Övrig information Kontrollparametrar

 CAS 1305-62-0 Calciumhydroxid MAK/ D 5E mg/m³

 CAS 1310-73-2 Natriumhydroxid MAK/ D 2E mg/m³

Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

BGI 595

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Efter rengöringen används hudvårdmedel som innehåller fet. Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

Andningsskydd

Undvik damm utveckling.

helmask (DIN EN 136). P2-/ FFP2

Handskar

Material, lutbeständig. Dammtät.

Ögonskydd

Tättslutande skyddsglasögon.

Hudskydd

Inga data tillgängliga.

Begränsning av miljöexponeringen

För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Bindemittel Typ 1

Datum: 08.02.2011

Produktkod: 1035854

Sida 4 av 6

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	fast
Färg:	vit
Lukt:	luktlös

Provnormer

pH-värde (vid 20 °C): 12

Tillståndsväxlingar

Smälttemperatur:	Inga data tillgängliga.
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	Inga data tillgängliga.
Sublimeringspunkt:	Inga data tillgängliga.
Mjukningspunkt:	Inga data tillgängliga.
Flampunkt:	Inga data tillgängliga.
Nedre Explosionsgränser:	Inga data tillgängliga.
Övre Explosionsgränser:	Inga data tillgängliga.
Tändtemperatur:	Inga data tillgängliga.
Ångtryck:	Inga data tillgängliga.
Ångtryck:	Inga data tillgängliga.
Densitet:	0,83+/-0,1 g/cm ³
Vattenlöslighet:	Inga data tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Risken för farliga reaktioner

Häftig reaktion med: Syra.

Förhållanden som skall undvikas

Omständigheter som bör undvikas:

Oförenliga material

lätmetaller.

Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten utvecklar med fukt ett alkaliskt pH-värde och kan sedan verka retande.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Information om de toxikologiska effekterna**Specific effects in experiment on an animal**Ca(CO)₂ - Akut toxicitet, oral - 7340 mg/kg - råttor.

NaOH - Akut toxicitet, oral - 500 mg/kg - råttor.

Irritation och frätning

Retande inverkan på huden: ej irriterande. Kanin. OECD 404

Irriterande effekt på ögat. starkt frätande. Kanin. OECD 404

Sensibiliserande effekter

Inga data tillgängliga.

Allvarliga effekter efter upprepad eller långvarig exponering

Inga data tillgängliga.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Bindemittel Typ 1

Datum: 08.02.2011

Produktkod: 1035854

Sida 5 av 6

Inga data tillgängliga.

Empiriska data beträffande effekt hos människan

Personer, som lider av hudsensibiliseringsproblem, astma, allergier, kroniska eller upprepade andningssjukdomar, får inte delta i arbeten, där denna tillberedning används.

Ytterligare information

Hantera produkten med samma försiktighet och aktsamhet som är brukligt vid hantering av kemikalier.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Toxicitet

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga.

Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

Rörligheten i jord

Inga data tillgängliga.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga data tillgängliga.

Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

160303 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter; Oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen
Klassificeras som farligt avfall.

Avfallsslag nummer-Restavfall

160303 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter; Oorganiskt avfall som innehåller farliga ämnen
Klassificeras som farligt avfall.

Förorenad förpackning

Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

AVSNITT 14: Transport information

Landtransport (ADR/RID)**Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)**

Produkten utgör inget farligt gods som åsyftas i motsvarande transportföreskrifter.

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

Produkten utgör inget farligt gods som åsyftas i motsvarande transportföreskrifter.

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

Produkten utgör inget farligt gods som åsyftas i motsvarande transportföreskrifter.

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

Produkten utgör inget farligt gods som åsyftas i motsvarande transportföreskrifter.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Bindemittel Typ 1

Datum: 08.02.2011

Produktkod: 1035854

Sida 6 av 6

Miljöfarlighet

Miljöfarlig: nej

Ytterligare information

Produkten utgör inget farligt gods som åsyftas i motsvarande transportföreskrifter.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella bestämmelser**

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information**Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3**

- | | |
|----|---------------------------------|
| 22 | Farligt vid förtäring. |
| 35 | Starkt frätande. |
| 41 | Risk för allvarliga ögonskador. |

Ytterligare information

Alla uppgifter i detta säkerhetsdatablad grundar sig på vår nuvarande kunskap och gäller produkten i leveransskick. Uppgifterna är avsedda att beskriva produkten ur säkerhetssynpunkt och är inte att betrakta som någon garanti för speciella produkttegenskaper. Hantera produkten med samma försiktighet och aktsamhet som är brukligt vid hantering av kemikalier.

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