

# SÄKERHETS DATABLAD

HG skorstensrengöringspulver



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

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : HG skorstensrengöringspulver  
**Produktkod** : 432 ART  
**Produktbeskrivning** : Konsumentprodukt.  
**Produkttyp** : Fast ämne.  
**Andra identifieringssätt** : Ej tillgängligt.

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

Ej tillämbart.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

HG International BV  
Damsluisweg 70 - NL-1332 EJ - Almere - The Netherlands  
Tel.: +31 (0)36 54 94 700 - Fax: +31 (0)36 54 94 744  
Email: info@hg.eu - Internet: www.hg.eu

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : safety@hg.eu

#### Nationell kontakt

##### Sweden

Broby Färgland  
Industrigatan 8 28060 Broby  
Tel.:00-46 044-470 90 - Fax:00-46 044-473 65

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

**Telefonnummer** : **Sverige**  
Giftinformationscentralen tel: 08-331231

#### Leverantör

**Telefonnummer** : +31 (0)36 54 94 777  
**Öppettider** : 09.00 - 17.00  
**Informationsbegränsningar** : Endast för medicinsk personal.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Acute Tox. 4, H302  
Eye Irrit. 2, H319  
Aquatic Chronic 1, H410

#### Klassificering enligt direktivet 1999/45/EG [DPD]

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

**Klassificering** : Xn; R22  
Xi; R36  
N; R50/53

**Hälsosofara** : Farligt vid förtäring. Irriterar ögonen.

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**Miljöfaror** : Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Se avsnitt 16 för ovannämnda R-fraser och faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

**2.2 Märkningsuppgifter****Faropiktogram****Signalord**

: Varning

**Faroangivelser**

: Skadligt vid förtäring.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Skyddsangivelser****Allmänt**

: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Förvaras oåtkomligt för barn.

**Förebyggande**

: Tvätta händerna grundligt efter användning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

**Åtgärder**

: VID FÖRTÄRING: Ring FÖRGIFTNINGSCENTRAL eller läkare om du mår illa.

**Förvaring**

: Ej tillämplig

**Avfall**

: Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

**Farliga beståndsdelar**

: ammoniumklorid  
Sulfuric acid, copper(2+) salt (1:1), pentahydrate

**Kompletterande märkningselement**

: Ej tillämpligt.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

: Ej tillämpligt.

**Särskilda förpackningskrav****Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar**

: Ej tillämpligt.

**Kännbar varningsmärkning**

: Ja, tillämpligt.

**2.3 Andra faror****Andra faror som inte orsakar klassificering**

: Inte känd.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****Ämne/beredning**

: Blandning

## HG skorstensrengöringspulver

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering		Typ
			67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
ammoniumklorid	EC: 235-186-4 CAS: 12125-02-9 Index: 017-014-00-8	>=20 - <25	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
zinkoxid	EC: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Index: 030-013-00-7	>=2,5 - <25	N; R50/53	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
ammonium sulphate	EC: 231-984-1 CAS: 7783-20-2	<25	N; R50	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Sulfuric acid, copper (2+) salt (1:1), pentahydrate	EC: 231-847-6 CAS: 7758-99-8 Index: 029-004-00-0	>=5 - <7	Xn; R22 Xi; R36/38 N; R50/53	Acute Tox. 3, H301 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
			<b>Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan.</b>	<b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	

Såvitt leverantören vet innehåller produkten inga sådana tillsatssämnen som klassificeras och bidrar till klassificeringen av ämnet och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

## Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## Kontakt med ögonen

: Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.

## Inandning

: Konsultera läkare om symptom uppstår. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

## Hudkontakt

: Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.

## Förtäring

: Avlägsna eventuella tandproteser. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

## Skydd åt dem som ger första hjälpen

: Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

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

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****Potentiellt akuta hälsoeffekter**

- Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Inandning** : Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan förekomma efter exponering.
- Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Förtäring** : Skadligt vid förtäring. Irriterande för mun, hals och mage.

**Tecken/symtom på överexponering**

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symtom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
tårretande  
rodnad
- Inandning** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Ingen specifik data.
- Förtäring** : Ingen specifik data.

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

- Meddelande till läkare** : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel** : Ej tillämplig
- Olämpliga släckmedel** : Ej tillämplig

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

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Detta ämne är mycket giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
- Farliga termiska sönderdelningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
kväveoxider  
svaveloxider  
halogenerade föreningar  
metalloxid/oxider

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

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

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

**6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Samla upp spill.

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

**Litet utsläpp** : Flytta behållarna från spillområdet. Undvik dammbildning. Användning av en dammsugare med HEPA-filtrer minskar dammspridning. Placera utsläppt ämne i en för ändamålet avsedd, märkt behållare för avfallshantering. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

**Stort utsläpp** : Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Undvik dammbildning. Torrborsta inte. Dammsug med utrustning som är försedd med HEPA-filtrer och placera i en stängd, märkt avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

**Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Svälj inte produkten. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik utsläpp till miljön. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

**Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

**Seveso II-direktivet - Tröskelvärde för rapportering (i ton)****Farlighetskriterier**

Kategori	Tröskelvärde för anmälan och MAPP	Tröskelvärde för säkerhetsrapport
E1: Farligt för vattenmiljön - Akut 1 eller Kronisk 1	100	200
C9i: Mycket giftigt för miljön	100	200

**7.3 Specifik slutanvändning**

**Rekommendationer** : Ej tillgängligt.

**Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

**Rekommenderade kontrollåtgärder**

: Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

**DNEL/DMEL**

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

**PNEC**

Inga PNEC-värden tillgängliga.

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

: God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

**Personliga skyddsåtgärder****Hygieniska åtgärder**

: Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

: Ej tillämplig

**Hudskydd****Handskydd**

: Ej tillämplig

**Kroppsskydd**

: Ej tillämplig

**Annat hudskydd**

: Ej tillämplig

**Andningsskydd**

: Använd en korrekt avpassad andningsskydd med partikelfilter i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.

**Termisk fara**

: Ej tillämplig

**Begränsning av miljöexponeringen**

: Ej tillämplig

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

- Fysikaliskt tillstånd** : Fast ämne.  
**Färg** : Benvit.  
**Lukt** : Luktlös.  
**Lukttröskel** : Ej tillgängligt.  
**pH-värde** : 7,41 [Konc. (% vikt / vikt): 1%]  
**Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillgängligt.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Ej tillgängligt.
Flampunkt	: Ej tillgängligt.
Avdunstningshastighet	: Ej tillgängligt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillgängligt.
Bränntid	: Ej tillgängligt.
Brännhastighet	: Ej tillgängligt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	: Ej tillgängligt.
Ångtryck	: Ej tillgängligt.
Ångdensitet	: Ej tillgängligt.
Relativ densitet	: 0,92 till 0,97
Löslighet	: Ej tillgängligt.
Vattenlöslighet	: Ej tillgängligt.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	: Ej tillgängligt.
Sönderfallstemperatur	: Ej tillgängligt.
Viskositet	: Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper	: Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	: Ej tillgängligt.

**9.2 Annan information**

Ingen ytterligare information.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	: Produkten är stabil.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	: Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	: Ingen specifik data.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	: Ingen specifik data.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	: Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

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

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
ammoniumklorid	LD50 Oral	Råtta	1650 mg/kg	-
ammonium sulphate	LD50 Oral	Råtta	2840 mg/kg	-
Sulfuric acid, copper(2+) salt (1:1), pentahydrate	LD50 Oral	Råtta	300 mg/kg	-

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Uppskattning av akut toxicitet**

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

Ej tillgängligt.

**Irritation/Korrosion**

Produkterns/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
ammoniumklorid	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 milligramms	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	100 milligramms	-
zinkoxid	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 milligramms	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 milligramms	-

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Allergiframkallande****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Mutagenicitet****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Cancerogenitet****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Reproduktionstoxicitet****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Fosterskador****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Ej tillgängligt.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Ej tillgängligt.

**Fara vid aspiration**

Ej tillgängligt.

**Information om sannolika exponeringsvägar** : Ej tillgängligt.**Potentiellt akuta hälsoeffekter****Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarlig ögonirritation.**Inandning** : Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan förekomma efter exponering.**Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.**Förtäring** : Skadligt vid förtäring. Irriterande för mun, hals och mage.**Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper****Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
tårretande  
rodnad**Inandning** : Ingen specifik data.**Hudkontakt** : Ingen specifik data.**Förtäring** : Ingen specifik data.**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering****Kortvarig exponering****Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.**Långvarig exponering**



**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiellt kroniska hälsoeffekter**

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**Allmänt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Fosterskador** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Effekter på embryo/foster eller avkomma** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Effekter på fertiliteten** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Annan information** : Ej tillgängligt.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Produkterns/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
ammoniumklorid	Akut EC50 0,07 mg/l Havsvatten	Alger - Hormosira banksii - Gamet	72 timmar
	Akut EC50 0,1 mg/l Sötvatten	Kräftdjur - Cypris subglobosa	48 timmar
	Akut LC50 390 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Yngel	48 timmar
	Akut LC50 80 µg/l Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
	Kronisk NOEC 0,6 mg/l Havsvatten	Alger - Entomoneis punctulata - Fasen med exponentiell tillväxt	72 timmar
zinkoxid	Kronisk NOEC 330 µg/l Sötvatten	Kräftdjur - Crangonyx sp. - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvänjd lunge)	21 dagar
	Kronisk NOEC 19,66 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	21 dagar
	Kronisk NOEC 0,006 mg/l Sötvatten	Fisk - Ictalurus punctatus - Yngel	30 dagar
	Akut EC50 0,042 mg/l Sötvatten	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata - Fasen med exponentiell tillväxt	72 timmar
	Akut LC50 98 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	48 timmar
ammonium sulphate	Akut LC50 320 ppm Sötvatten	Fisk - Lepomis macrochirus	96 timmar
	Kronisk NOEC 0,017 mg/l Sötvatten	Alger - Pseudokirchneriella subcapitata - Fasen med exponentiell tillväxt	72 timmar
	Akut LC50 2,6 mg/l Sötvatten	Kräftdjur - Ceriodaphnia dubia - Yngel	48 timmar
	Akut LC50 14000 till 15000 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Yngel	48 timmar
	Akut LC50 68 µg/l Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus gorbuscha - Fiskyngel i larvstadiet	96 timmar
	Kronisk NOEC 143 µg/l Havsvatten	Fisk - Salmo salar - Havsfas	5 veckor

**Slutsats/Sammanfattning** : Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
ammoniumklorid zinkoxid	-3,2 -	- 60960	låg hög

**12.4 Rörligheten i jord**

Fördelningskoefficient jord/  
vatten (K<sub>oc</sub>) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

PBT : Ej tillämbart.

vPvB : Ej tillämbart.

**12.6 Andra skadliga effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt****Avfallshantering**

: Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall**

: Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

**Förpackning****Avfallshantering**

: Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Speciella****försiktighetsåtgärder**





: Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspilt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer</b>	UN3077	UN3077	UN3077	UN3077
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O. S. (zinkoxid, Sulfuric acid, copper(2+) salt (1:1), pentahydrate, blandning)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O. S. (zinkoxid, Sulfuric acid, copper(2+) salt (1:1), pentahydrate, blandning)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc oxide (ZnO), Sulfuric acid, copper(2+) salt (1:1), pentahydrate, mixture). Marine pollutant (Ammonium chloride (NH <sub>4</sub> )Cl, Zinc oxide (ZnO))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc oxide (ZnO), Sulfuric acid, copper(2+) salt (1:1), pentahydrate, mixture)

## HG skorstensrengöringspulver

## AVSNITT 14: Transportinformation

<b>14.3 Faroklass för transport</b>	9 	9 	9 	9 
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Ja.	Ja.	Yes.	Yes.
<b>Ytterligare information</b>	Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.  <b>Farlighetsnummer</b> 90  <b>Begränsad kvantitet</b> 5 kg  <b>Tunnelkategori</b> (E)	Märkning om miljöfarligt ämne behövs inte vid transport i storlekar på ≤5 L eller ≤5 kg.	The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.  <b>Emergency schedules (EmS)</b> F-A, S-F	The environmentally hazardous substance mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

: **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

: Ej tillgängligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)****Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs****Ämnen som inger mycket stora betänkligheter**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

: Ej tillämbart.

**Övriga EU-föreskrifter**

**Europeisk förteckning** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

**Kemikalier prioriterade listan (793/93/EEC)** : Listad

**Seveso II Direktiv**

Denna produkt regleras av Seveso II-direktivet.

**Farlighetskriterier****Kategori**

E1: Farligt för vattenmiljön - Akut 1 eller Kronisk 1  
C9i: Mycket giftigt för miljön

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

Innehåller (Förordning :  
(EG) nr 648/2004)

**15.2** : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

**AVSNITT 16: Annan information**

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och akronymer** : ATE = Uppskattad akut toxicitet  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
DMEL = Härled nivå för minimal effekt  
DNEL = Härled nivå för ingen effekt  
EUH statement = CLP-specifik faroangivelse  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
RRN = REACH registreringsnummer  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

**Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Klassificering	Skäl
Acute Tox. 4, H302	Expertbedömning
Eye Irrit. 2, H319	Expertbedömning
Aquatic Chronic 1, H410	Expertbedömning

**Faroangivelserna i fulltext** : H301 Giftigt vid förtäring.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]** : Acute Tox. 3, H301 AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 3  
Acute Tox. 4, H302 AKUT TOXICITET (oral) - Kategori 4  
Aquatic Acute 1, H400 AKUT FARA (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1  
Aquatic Chronic 1, H410 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 1  
Aquatic Chronic 2, H411 FARA FÖR SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER (FÖR VATTENMILJÖN) - Kategori 2  
Eye Irrit. 2, H319 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2  
Skin Irrit. 2, H315 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2

**R-fraserna i fulltext** : R22- Farligt vid förtäring.  
R36- Irriterar ögonen.  
R36/38- Irriterar ögonen och huden.  
R50- Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
R50/53- Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD]** : Xn - Hälsoskadlig  
Xi - Irriterande  
N - Miljöfarlig

**Utskriftsdatum** : 3-9-2015.

**Utgivningsdatum/Revisionsdatum** : 11-8-2015.

**Datum för tidigare utgåva** : Ingen tidigare granskning.

**Version** : 1

**Meddelande till läsaren**

**AVSNITT 16: Annan information**

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.