

Grittall

Udstedelsesdato: Middelfart, den 13. april 2016

Punkt 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Grittall / SMX-rustfrit stålsand

Produktnummer: Produktet er ikke anmeldelsespligtigt og er derfor ikke tildelt et Pr. nr.

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Industri: Jern og metal industri

Anvendelse: Produktet er et rustfrit blæsemiddel til afrensning af overflader i bl.a. jern- og stålindustrien.

Brug: Slyngrensning / fristråle rensning

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Importør: **SONNIMAX A-S**
Nyvang 3
5500 Middelfart
Tlf.: 64 40 11 22
Fax. 64 40 15 22
jn@sonnimax.com (ansvarlig)

Nødtelefon: Tlf.: 64 40 11 22

1.4 Nødtelefon

I tilfælde af akut forgiftning kontaktes Giftlinjen ved Bispebjerg Hospital på tlf.: 82 12 12 12

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt; jf. EU bekendtgørelse nr. 1272/2008 (CLP).
Regulation (EC) Nr. 1907/2006 (REACH) og (EU) nr. 2015/830

Punkt 2: Fareidentifikation

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogram

Signalord: Fare

P260: Indånd ikke pulver/støv.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

Risiko m.v. Ingen.

2.3 Andre farer

Undgå at indånde støv. P260

Punkt 3. Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer**3.1 Stoffer**

Rustfri grit, Chrom legering

Kemisk navn:	CAS-nr. :	EINECS - nr. :	Klassifikation*1	GHS klassifikation:	Koncentration*2:
Jern	7439-89-6	231-096-4		H	<50%
Chrom	7440-47-3	231-157-5		H	<35 %
Mangan	7439-96-5	231-105-1		H	<3 %
Silicium	7440-21-3	231-130-8		H	<3 %
Carbon	7440-44-0	231-153-3		H	<5 %

*1 Der henvises til punkt 16, hvor den fulde tekst angives.

*2 Se tabel herunder for klassificering. De fremhævede angivelser skal tydeliggøre koncentrationen af det enkelte indholdsstof for klassificering og mærkning af selve produktet.

Indholdsstof	Koncentration:	Klassificering:
Jern Chrom Mangan Silicium Carbon	Specifikke koncentrationer er ikke tilgængelige (ESIS)	-

Punkt 4. Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelt:	Snavset tøj skal straks tages af. Vask grundigt med vand og sæbe.
Indånding:	Benyt beskyttelse mod støv. Sørg for frisk luft. Søg lægehjælp ved utilpashed.
Hud:	I tilfælde af kontakt med huden vaskes grundigt med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende irritation.
Øjne:	Skyl straks øjnene grundigt (også under øjenlågene) med rent vand i mindst 10 min. Søg straks læge. Øjenskyllflasker skal stå parat tæt på arbejdsstedet.
Indtagelse:	Skyl straks munden med vand og drik rigeligt vand efterfølgende. Søg lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer:	Ingen
Risici:	Støv, dampe. Lokalirriterende virkninger.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

*Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder støv er blevet indtaget eller inhaleret.
For specialiserede vejledning, kontakt giflinjen ved Bispebjerg Hospital på tlf.: 82 12 12 12*

5. Brandbekæmpelse

Produktet er ikke brandbart. Der skal ikke tages særlige forholdsregler.

5.1 Slukningsmidler Ikke vand Sand, specielpulver ved metal brand

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Giftig metaloxid røg

5.3 Anvisninger for brandmandskab: Brug luftforsynet åndedrætsværn

Punkt 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær passende beskyttelsesudstyr, beskyt hud og øjne, dannelse af støv bør undgås.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Udslip/spild i afløb, vandløb eller jorden bør forhindres

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild opsamles eller opsuges og lægges i en egnet beholder (metaltromler) til bortskaffelse. Forurenede overflader rengøres med vand. Brug ikke trykluft.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer

Se afsnit 8 for oplysninger om egnet, personligt sikkerhedsudstyr

Punkt 7. Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering og opbevaring af produktet skal generelt foregå i overensstemmelse med god praksis for håndtering af blæsemidler. Velventilerede omgivelser og god ventilation er særlig vigtig i lukkede rum. Støv skal straks støvsuges op. Indånd ikke støv, undgå kontakt med øjne og hud.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet skal:

Opbevares i tætsluttende beholdere / poser

7.3 Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2

Lagerholdbarhed: Produktet skal opbevares tørt og køligt, herved ubegrænset holdbarhed.

Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdi (august 2007) skal overholdes. Selve produktet, er ikke opført på listen.

Stofnavn:	CAS-No.	ppm:	mg/m ³ :	Anmærkning:
Chrom Mangan Carbon	7440-47-3 7439-96-5 7440-44-0		2,0mg/m ³ - 1,25mg/m ³ 10mg/m ³	E

***E** betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.*

***K** betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende*

8.2 Eksponeringskontrol

Indeholder ingen eksponeringsværdier

Personligt værneudstyr

Under normale omstændigheder skal der ikke anvendes personligt sikkerhedsudstyr.

Åndedrætsværn skal anvendes ved utilstrækkelig udluftning. Filter FFP2 / EN 14387

Ved mulighed for hud-/øjenkontakt skal der benyttes gummihandsker af nitril med en gennembrudstid på > 480 min. og en tykkelse på 0,3 mm. Der skal bæres beskyttelsesbriller og langærmet arbejdsbeklædning.

Undgå kontakt med øjne og hud. Vask hænder før pauser samt efter arbejdstid ophør.

For eksakt gennembrudstid og holdbarhed på beskyttelseshandsker skal producent/

Leverandør kontaktes.

Punkt 9. Fysiske-kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk tilstand:	Fast, pulver
Farve:	Sølvgrå
Lugt:	Ikke anvendelig
Flammepunkt:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur:	Ikke anvendelig
Ekspløsningsgrænser:	Ikke anvendelig
PH værdi:	Ikke anvendelig
Smeltepunkt:	>1400 °C
Massefylde:	7,7 – 8,1 g/cm ³
Opløselighed:	Produktet er uopløseligt
Viskositet:	Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger

Punkt 10. Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Stabil under normale betingelser. Se punkt 7.1 Ved kontakt med syre, kan der udvikles brint.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring og brug efter forskriften

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen data

10.4 Forhold der skal undgås

Støvvudvikling

10.5 Materialer der skal undgås

Syre

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen data.

Punkt 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Akut oral toksicitet: *Produktet er ikke testet*

Akut inhalation toksicitet: *Produktet er ikke testet*

Akut dermal toksicitet: *Produktet er ikke testet*

Hud irritation

Hud: *Produktet er ikke testet*

Øje irritation

Øjne: *Støv kan irritere øjnene i mild grad*

Respiratorisk eller hud sensibilisering

Manglende data.

Gentagen eksponering, toksikologi vurdering

Akut effekt: Ingen kendte

Sensibilisering: Ingen kendte

Toksicitet ved gentagen dosering: Ingen kendte

Punkt 12. Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Toksicitet for fisk: *Selve produktet er ikke testet.*

Produkt/Stofnavn:	Resultat	Art	Eksponering
<i>Grittall</i>	-	-	<i>Ingen Data</i>

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Stofnavn:	Nedbrydelighed i vand	Test	Resultat
		-	Ingen data
Det faste stof kan separeres mekanisk.	Uopløselig	-	Ingen data

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Stofnavn:	LogPow	BCF	Mulighed
Selve produktet	-	-	Usandsynligt

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data

12.5 Resultat af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ingen data

vPvB: Ingen data

12.6 Andre negative virkninger

Produktet indeholder ikke AOX-forbindelser (absorberbare organiske halogenforbindelser) som kan ophobes i miljøet.

I biologiske anlæg, forventes der Ingen problemer med nedbrydelighed med aktiveret slam

Punkt 13. Forhold vedrørende Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Spild, rester og forurenede emballage skal bortskaffes efter Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald.

Affaldsgruppe: -

Affaldskort: -

EAK-kode nr. (europæisk affaldskatalog nr.): 120117

Produktion af affald bør undgås eller minimeres, hvor som helst det er muligt. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandvej, afløb og kloakker. Bortskaffelse af produktet, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald samt alle regionale/kommunale myndigheders eventuelle krav. Vi henviser til virksomhedens miljø-godkendelse, hvor nærmere krav skal fremgå. *Produktet bør genanvendes.*

Punkt 14. Transportoplysninger

14.1 – 14.4

FN-fareklasse: Produktet er ikke omfattet af ADR-konventionen om vejtransport af farligt gods.

ADR/IDR-klasse: Ikke fare gods (Landtransport)

Forsendelsesnavn: Grittal

Pakkegruppe: -

Klassifikationskode -

Farenummer: -

Særlige bestemmelse -

IMDG-klasse:

(Søtransport) Ikke fare gods

Forsendelsesnavn: Grittal

Pakkegruppe: -

Havforurenende: Nej

IATA-klasse: Ikke fare gods

(Lufttransport)

Forsendelsesnavn: Grittal

Pakkegruppe: -

14.5 Miljøfarer Nej- Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

- Ingen tilgængelige

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

- Ingen data

(*) Packing group -

(**) Marine pollutant, nej

Punkt 15. Oplysninger om regulering

Ingen mærkning

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anvendelsesbegrænsninger, Danmark: Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år;
Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. April 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser. Udelukkende til erhvervsmæssig brug

Krav om særlig uddannelse: -Ingen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen

Punkt 16. Andre oplysninger

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet i overensstemmelse med:

EU forordningen 2015/830 (REACH)

EU forordningen 1272/2008 (CLP)

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1065 af 30/11 2000 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer

At-Vejledning C.0.1, august 2007: Liste over grænseværdier for stoffer og materialer

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad. Fuld tekst for R-H og S-sætninger:

H- og P-sætninger, faresætninger og sikkerhedssætninger.

P260 Undgå at indånde støv.

Bemærkning

Informationerne i dette sikkerhedsdatablad, er efter vores bedste overbevisning korrekte på datoen for dets udgivelse. Informationerne vedrører udelukkende de materialer og Anvendelsesmuligheder, der er beskrevet heri. Informationerne finder ikke nødvendigvis anvendelse på materialerne, når disse kombineres med andre materialer eller anvendes på andre måder end de heri beskrevne. Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om produktet er velegnet til formålet. Selv om visse risici er beskrevet ovenfor, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.

Historik

Udgivelsesdato:	13. april 2016
Version:	3
Dato for forrige udgave:	24. marts. 2011

Eventuelle ændringer (i forhold til forrige udgave) vil være **i kursiv**.