

SIKKERHEDSDATABLAD

TI Grit

Udstedelsesdato: Middelfart, den 12. januar 2023

1. Identifikation

Produktnavn: TI Grit

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

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

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

2. Fareidentifikation

Klassificering: Produktet er ikke klassificeret som farligt; jf. ECHA bekendtgørelse nr. 2020/878

3. Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Karakteristik: Titan legeret støbejernssand GH-K

Kemisk betegnelse/ navn på indholdsstof:	CAS-nr. :	EINECS-nr. :	Fare-symbol:	R-sætning:	Koncentration:
Jern C	7439-89-6	231-096-4	-	-	>96%
Kulstof C	7440-44-0	231-153-3	-	-	0,8-1,2
Mangan Mn	7439-96-5	231-105-1	-	-	0,2 %
Silicium Si	231-130-8	7440-21-3	-	-	0,4-1,2%
Øvrige	-	-	-	-	<2%

SIKKERHEDSDATABLAD

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Sørg for frisk luft. Søg lægehjælp ved utilpashed.
Indtagelse:	Ingen negative effekter.
Øjne:	Skyl øjnene grundigt med rent vand. Søg læge ved vedvarende irritation.
Hud:	Huden vaskes grundigt med vand og sæbe.

5. Brandbekæmpelse

Produktet er ikke brandfarligt.(støv kan dog antændes)

Ved brand kan vand, kulsyre, skum eller sand anvendes som slukningsmiddel. Der skal bæres personlig sikkerhedsudstyr.

6. Forholdsregler over for spild/udslip

Ingen særlige forholdsregler er nødvendige. Dog bør dannelse af støv undgås.

Spild kan fejes op og hældes i egnet beholder.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering anbefales at foregå i velventilerede omgivelser. Undgå indånding af støv.

Produktet skal opbevares i lukket emballage/beholdere, så fugtighed ikke beskadiger produktkvalitet og –funktionalitet. Ligeledes er en konstant temperatur vigtig for undgåelse af sammenklumpninger i materialet.

Lagerholdbarhed:	Produktet skal opbevares tørt og ved stuetemperatur. Herved er holdbarheden i princippet ubegrænset.
------------------	--

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Arbejdstilsynets grænseværdi (august 2007) skal overholdes. / Stoffet/produktet er ikke opført på Arbejdstilsynets grænseværdiliste (august 2007).

Som MAK-grænseværdier skal de almindelige støvgrænseværdier for finstøv tages i Betragtning.

Grænseværdier:	Jern:	5mg/m ³
	Kulstof:	-
	Mangan:	0,2mg/m ³
	Silicium:	10 mg/m ³
	Øvrige:	-

SIKKERHEDSDATABLAD

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

9. Fysiske-kemiske egenskaber

pH:	-
Fysisk tilstand:	Granulat, fast
Farve:	Grålig
Lugt:	-
Blødgøringspunkt:	-
Smeltepunkt:	ca. 1500 °C
Massefylde:	3-5 t/m ³
Flammepunkt:	-
Eksplodingsgrænser:	-
Selvantændelsestemperatur:	-
Opløselighed:	Uopløseligt i vand
Viskositet:	-

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Der ingen kendte sundhedsskadelige virkninger.

Øjne: Støv i øjnene giver irritation.

Hud: -

Indånding: Indånding af støv i store koncentrationer kan give irritation i åndedrætsorganerne.

Indtagelse: -

Kronisk toksicitet: -

Reproduktions-
toksicitet: -

SIKKERHEDSDATABLAD

12. Miljøoplysninger

Toksikologiske data foreligger ikke.

På grund af den praktisk talt uopløslighed i vand sker separation ved hver filtrerings- og bundfældningsproces.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

13. Bortskaffelse

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.

Affaldsnøgle nr. 35100

Enhver bruger skal studere affaldsproblemer i relation til den specifikke virksomhed, i forbindelse med bortskaffelse af affald.

Emballage: Emballagen er fuldt og helt genanvendelig.

14. Transportoplysninger

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

FN-fareklasse: -

ADR/IDR-klasse: -
(Landtransport)

IMDG-klasse: -
(Søtransport)

IATA-klasse: -
(Lufttransport)

15. Oplysninger om regulering

Faresymboler (til mærkning):

Produktet er ikke mærkningspligtigt, jf. EU bekendtgørelsen nr. 1272/2008 af 16. december 2008.

Farebetegnelser (til mærkning):

Ingen

SIKKERHEDSDATABLAD

16. Andre oplysninger

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet i overensstemmelse med:

REACH-forordningen, EF-nr. 2020/878

EF-direktiv 67/548/EØF

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- og S-sætninger

Bemærkning

Informationerne i dette sikkerhedsdatablad er efter vores bedste overbevisning er 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.

SIKKERHEDSDATABLAD

(Udarbejdet i overensstemmelse med REACH-forordningen, EF-nr. 2020/878

Miljøministeriets bekendtgørelse nr.

EU bekendtgørelse nr. 1272/2008 af 16. december 2008

Arbejdstilsynets vejledning nr. C.O.1 af august 2007

Historik

Udgivelsesdato: August 2017

Version: 4

Dato for forrige udgave: Januar 2023

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