

Sikkerhedsdatablad NST Kerback keramisk bagside

AFSNIT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN AF STOFFET OG AF VIRKSOMHEDEN/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : NST Kerback Keramisk bagside

1.2. Identificerede relevante anvendelsesområder for stoffet eller stofblandingen og anvendelse, som der advares imod

Relevante, identificerede anvendelsesområder

Hovedbrugskategori : Professionel brug

Anvendelse af stoffet/blandingen : Keramisk svejsebagside

Anvendelser, der frarådes

Der er ingen yderligere oplysninger tilgængelige

1.3. Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Norsk Sveiseteknikk AS
Postboks 171, 3371 Vikersund
T + 47 99 27 80 00 - F + 47 32 82 90 19
nst.nr

Kontaktperson: Eyvind Røed (Email: Eyvind@nst.no)

1.4. Nødtelefonnummer 112

AFSNIT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering iflg Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] Ikke klassificeret

2.2. Markeringselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhedssætninger (CLP) : P261 - Undgå at indånde røg, støv, dampe
P271 - Brug kun udendørs eller i et godt ventileret område
P280 - Brug åndedrætsværn, ansigtsskærm, beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj

2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : I røgen, der opstår under brug, vil der opstå yderligere risici ved indånding. Intensiv eksponering fordi svejserøg kan forårsage lungesygdomme, bronkitis eller forværre allerede eksisterende inhalationsproblemer. Intensiveret eksponering for mangan (Mn) kan beskadige centralnervesystemet eller forværre eksisterende helbredsproblemer.

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII.

Dette stof/blandingen opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII

AFSNIT 3: SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

3.1. Stof

Ikke relevant

3.2. Stofblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering iflg forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Kvarts (SiO ₂)	(CAS-nr.) 14808-60-7 (EU-nr.) 238-878-4 (REACH-nr.) N/A	40 - 50	Ikke klassificeret
Aluminiumoxid	(CAS-nr.) 1344-28-1 (EU-nr.) 215-691-6 (REACH-nr.) 01-2119529248-35	38 - 44	Ikke klassificeret
Magnesiumoxid	(CAS-nr.) 1309-48-4 (EU nr.) 215-171-9 (REACH-nr.) N/A	8 - 11	Ikke klassificeret
Aluminium tape			Ikke klassificeret

For den fulde tekst af H-sætningerne, se afsnit 16

AFSNIT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- FØRSTEHJÆLP generelt : Sædvanlig førstehjælp, ro, varme og frisk luft. Flyt den tilskadedkomne til frisk luft. Kontakt et giftoplysningscenter eller en læge, hvis du føler dig utilpas.
- FØRSTEHJÆLP efter indånding : Flyt den tilskadedkomne til frisk luft. Kontakt et GIFTINFORMATIONSCENTER eller læge, hvis du føler dig utilpas. Kunstigt åndedræt hvis nødvendigt.
- FØRSTEHJÆLP efter hudkontakt : Vask huden med sæbe og vand. Søg lægehjælp, hvis irritationen fortsætter efter vask. I tilfælde af forbrændinger afkøles huden med is eller koldt vand.
- FØRSTEHJÆLP efter øjenkontakt : Skyl straks med rigelige mængder vand i op til 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser og åbn øjet vidt. Kontakt en læge, hvis alt ubehag ikke forsvinder.
- FØRSTEHJÆLP efter indtagelse : Skyl næse, mund og svælg med vand.

4.2. De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/skader efter indånding : Kraftig eksponering for svejsegasser kan påvirke lungefunktionen. Stærk eksponering for mangan kan påvirke nervesystemet.
. Indånding af dampe kan irritere åndedrætsorganerne.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der er ingen yderligere oplysninger tilgængelige

AFSNIT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmiddel

- Egnede slukningsmidler : Slukningsmiddel vælges mht omkringliggende brand. Pulver, skum eller kuldioxid.

5.2. Særlige farer forbundet med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Ikke brandfarlig.
- Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Ved høje temperaturer kan der udledes farlige nedbrydningsprodukter som røg, kulilte og kuldioxid. Oxider af: aluminium. Silicium,. Magnesium. Mangan.

5.3. Rådgivning til brandmandskab

- Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind i brandområdet uden passende personlige værnemidler, herunder åndedrætsværn.

AFSNIT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Generelle forholdsregler : Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder. Kraftig eksponering for svejsegasser kan påvirke lungefunktionen.

For ikke-udrykningspersonale

- Beskyttelsesudstyr : Brug det nødvendige beskyttelsesudstyr - se afsnit 8.

Til beredskabspersonale

- Beskyttelsesudstyr : Indgrib ikke uden passende beskyttelsesudstyr. For yderligere information, se afsnit 8: "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler".

6.2. Miljømæssige forholdsregler

Undgå emissioner til miljøet.

6.3. Metoder og materialer til opsamling og rengøring Til

- oprydning : Saml produktet op med mekaniske hjælpemidler.

6.4. Henvisning til andre afsnit

Affald behandles iht afsnit 13. For yderligere information, se afsnit 8: "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler".

AFSNIT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå at indånde støv og svejserøg, der udvikles under bearbejdningen, og sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Mekanisk ventilation eller punktudsugning er påkrævet. Undgå indånding af dampe. Undgå hud- og øjenkontakt. Rør ikke ved elektriske dele såsom svejsetråd og svejsemaskinens elektriske terminaler. Håndteres med forsigtighed for at undgå punkteringer og snitsår.

Hygieniske forholdsregler : Vask dine hænder og ethvert andet udsat område med mild sæbe og vand før du spiser, drikker, ryger og før du forlader arbejdet. Spis, drik eller ryg ikke, når du bruger produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel

uforenlighed Opbevaringsforhold : Opbevares tørt. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Beskyttet mod sollys. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Ingen rygning. Undgå at stable mere end 9 lag.

7.3. Specifik slutanvendelse

Kontakt leverandøren for yderligere information.

AFSNIT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIG BESKYTTELSE**8.1. Kontrolparametre**

Svejserøg		
Norge	Lokalt navn	Svejserøg (uspecificeret)
Norge	Grænseværdier (AN) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Aluminiumoxid (1344-28-1)		
Norge	Lokalt navn	Aluminiumoxid
Norge	Grænseværdier (AN) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Kvarts (SiO ₂) (14808-60-7)		
Norge	Grænseværdier (AN) (mg/m ³)	0,3 mg/m ³
Norge	Bemærkninger (DA)	K
Magnesiumoxid (1309-48-4)		
Norge	Lokalt navn	Magnesiumoxid
Norge	Grænseværdier (AN) (mg/m ³)	10 mg/m ³

8.2. Eksponeringskontrol

Passende tekniske kontrolmekanismer : Sørg for god ventilation af arbejdspladsen. Etabler en øjenskyllestation i nærheden af arbejdspladsen.

Personlige værnemidler : Handsker. Sikkerhedsbriller.

Materialevalg til beskyttelsestøj : Varmebestandigt tøj

Håndbeskyttelse : Beskyttelseshandsker i isolerende materiale. Varmebestandige handsker. EN 388

Øjenbeskyttelse : Brug godkendte sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm. Brug sikkerhedsbriller med høj beskyttelsesfaktor mod UV-stråling. STANDARD EN 166

Hud- og kropsbeskyttelse : Brug varmeisolerende handsker, sko og andet sikkerhedsudstyr designet til svejsning

Åndedrætsværn : Ved svejsning bør der anvendes luftforsynet åndedrætsværn eller motorassisteret åndedrætsværn med P2- eller P3-filter i kombination med et brunt, gult og gråt gasfilter.

Åndedrætsværnet skal bruges sammen med et svejsekskjold. STANDARD EN 149



Andre oplysninger

Personlige værnemidler skal vælges i henhold til CEN-standarden og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

AFSNIT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form : Fast stof
 Farve : Beige.
 Lugt : uden lugt.
 Lugttærskel : Ingen data tilgængelige
 pH : Ingen data tilgængelige

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt	: 1430 °C
Frysepunkt	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	: Ingen data tilgængelige
Nedbrydningstemperatur	: Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke relevant
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ dampdensitet ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: 1.9
Opløselighed	: Ikke opløseligt i vand.
Log Pow	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgængelige
Eksplorative egenskaber	: Ingen data tilgængelige
Brandfarlige egenskaber	: Ingen data tilgængelige
Eksplisionsgrænser	: Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Yderligere oplysninger : Ingen kendte.

AFSNIT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Polymeriserer ikke.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Inkompatible materialer

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved høje temperaturer kan der udledes farlige nedbrydningsprodukter som røg, kulilte og kuldioxid. Oxider af: Aluminium. Silicium (Si). Magnesium. Mangan.

AFSNIT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret
Dampene irriterer luftvejene
Kan forårsage øjenirritation hos følsomme personer

Aluminiumoxid (1344-28-1)

LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
------------------	--------------

Ætsning/hudirritation	: Ikke klassificeret Kan give overfølsomhed Ikke
Alvorlig øjenskade/øjenirritation Sensibiliserende ved indånding eller hudkontakt	: klassificeret Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof, som kan forårsage en allergisk reaktion hos deponerede personer ved gentagen kontakt
Skader på arvematerialet i kønsceller	: Ikke klassificeret
Kræftfremkaldende egenskaber	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
STOT - enkelt eksponering	: Ikke klassificeret Indånding af røg eller dampe kan irritere luftvejene Alvorlig eksponering for svejsegasser kan påvirke lungefunktionen

STOT - gentagen eksponering

: Ikke klassificeret

Kraftig udsættelse for svejsegasser kan påvirke lungefunktionen. Overeksponering for luftforurenende stoffer kan føre til deres ophobning i lungerne. Sværhedsgraden af ændringen er proportional med eksponeringens længde. Langvarig eksponering for svejsning og relaterede procesgasser, støv og dampe kan bidrage til lungeirritation eller pneumokoniose. Langvarig eksponering for nikkeldampe kan også forårsage lungefibrose og ødem. Kromforbindelser har en ætsende effekt på hud og slimhinder. Der er også rapporteret om leverskader og allergisk udslæt. Overeksponering for manganforbindelser kan påvirke centralnervesystemet og er irreversibel. Overeksponering for kobberdampe kan føre til kobberforgiftning. Svejserøg (ikke andet specificeret) er muligvis kræftfremkaldende for mennesker.

Aspirationsfare

: Ikke klassificeret

AFSNIT 12: ØKOLOGISKE OPLYSNINGER**12.1. Toksicitet**

Økologi - generelt

: Ikke klassificeret som miljøskadelig. Men produktet må ikke udledes i kloaker eller vandløb eller deponeres, hvor det kan påvirke jord eller overfladevand.

Aluminiumoxid (1344-28-1)	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l LC50 96h fisk <i>Salmo trutta</i>
EC50 <i>Daphnia</i> 1	> 100 mg/l (48 timer - <i>Daphnia magna</i>)
IC50 alger	> 100 mg/l (IC50, 72 timer - <i>Selenastrum capricornutum</i>)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

NST Kerback keramisk bagside	
Persistens og nedbrydelighed	Produktet er ikke biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

NST Kerback keramisk bagside	
Bioakkumuleringspotentiale	Data om bioakkumulering er ikke tilgængelige.

12.4. Mobilitet i jord

NST Kerback keramisk bagside	
Økologi - jord/jord	Produktet er uopløseligt i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

NST Kerback keramisk bagside	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII	

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger

: Ingen kendte.

AFSNIT 13: BORTSKAFFELSE**13.1. Metoder til affaldshåndtering**

Regional lovgivning (affald)

: Produktet er ikke farligt affald.

Anbefalinger for affaldsbehandling

: Bortskaf i overensstemmelse med gældende lokale/nationale

Europæisk affaldsliste (EAL) kode

: sikkerhedsbestemmelser. 12 01 13 - svejseaffald

AFSNIT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

I henhold til kravene i ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN nummer	Intet farligt gods i henhold til transportreglerne
14.2. UN korrekt forsendelsesnavn	
14.3. Transportfareklasse(r)	
14.4. Emballagegruppe	
14.5. Miljøfarer	
Der er ingen yderligere oplysninger tilgængelige	

14.6. Særlige forholdsregler ved brug**14.7. Bulktransport i overensstemmelse med bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-reglerne**

Ikke relevant

AFSNIT 15: LOVGIVENDE OPLYSNINGER**15.1. Særlige bestemmelser/særlovgivning om sikkerhed, sundhed og miljø for stoffet eller stofblandingen****eu regler**

Indeholder ikke stoffer på REACHs kandidatliste

Nationale regler

Forordning om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger EU-forordning 2015/830/EC, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Forskrifter om aktionsværdier og grænseværdier for fysiske og kemiske faktorer i arbejdsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Transport af farligt gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO

15.2. Vurdering af kemikaliesikkerhed

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering

AFSNIT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Skift indikationer:

Oplysninger om regler. Identifikation af stoffet/blandingen og af virksomheden/virksomheden.

1	Produktnavn:	Ændret	
2.3	Andre ikke-medvirkende farer klassifikationen	Tilføjet	
3.2	Klassificering iflg direktiv 67/548/EØS [DSD] eller 1999/45/EU [DPD]	Fjernet	
3.2	Sammensætning/information ninger om bestanddele	Ændret	

Datakilder	: Forordninger om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger EU-forordning 2015/830/EC, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Forskrifter om aktionsværdier og grænseværdier for fysiske og kemiske faktorer i arbejdsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Transport af farligt gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.
Udgivelsesdato	: 08/12/2008
Redigeret	: 13/06/2016
Stedfortrædere	: 31/08/2012
Version	: 3.0
Signatur	: A. Åsebø Murel

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende viden og på gældende regler og national lovgivning. Oplysningerne er baseret på de seneste tilgængelige data og er kun gyldige for produktets påtænkte anvendelsesområde.