

## 1: Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

1.1 Dette datablad omfatter alle produkter identificeret som:

### Tenacity™ No. 125 Flux Pasta

1.2 **Anvendelse:** Lugtfrit hvidt lodde pasta. Anvendes ved høje-temperatur  
metallet har en liquidus temperatur mellem 800 - 1100° C.

1.3 **Nærmere information om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

<b>Firma information:</b>	Metalli A/S Nyholms alle 46 2610 Rødovre Danmark
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:info@metalli.dk">info@metalli.dk</a>
<b>Telefon nummer</b>	+45 3670 0544
1.4 <b>Nødtelefon – giftlinjen</b>	<b>82 12 12 12</b>

## 2: Fareidentifikation

2.1 **Klassificering af varen eller blandingen**

**CLP (1272/2008)**



GHS08: Sundhedsfare  
Rep.1B: H361FD, Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.



GHS07: Lokalirriterende  
Akut Tox. 4 H302 Farlig ved indtagelse.  
Akut Tox. 4 H332 Farlig ved indånding.

Klassificering følge direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC som ændret.



T; Toxic  
R60-61-23/24/25 Kan skade barnet under graviditeten.  
Mulighed for skade på forplantningsevnen.  
Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

**Fysiske risici** Ikke klassificeret for fysiske farer

**Sundhedsrisici** Som leveret produkt, kan være irriterende for øjnene. Hudkontakt kan  
bevirke mild irritation. Hvis der er skader på huden opstår irritation  
umiddelbart efter kontakt.

**Miljørisici** Ikke klassificeret som farlig for miljøet

**Særskilte risici**

Alvorligste skadelige effekter: Røg fra overophedet flusmiddel indeholder fluor og bortrifluorid som kan virke irriterende på øjne, hals og luftveje. For at minimere udviklingen af røg, brug altid kun produktet sammen med tilsatsmateriale som har en smeltetemperatur på højst 1200 °C. For at minimere frigivelsen af flux pulver støv i arbejdsområdet. Vil vi anbefale at mikse flux pulveret til en pasta med vand.

Længere varig udsættelse af flux røg kan resultere i fluorose. I alvorlige tilfælde er der en fare for lungeødem, selvom denne forekomst også kan medføre formular indånding af lodnings metal røg eller gasser. Indånding af røg vil være irriterende for næse og hals, og vil give svie i øjnene.

**Vigtigste symptomer**

Overfølsomhed, Irritation i næse, hals, øjne og slimhinder

**2.2**

**Mærkning**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. (EC) no. 1272/2008



**FARE**

**Farebestemmede komponenter til etikettering:**

Kalium hexafluorsilicat, kaliumtetraborat, borsyre

**H-sætninger**

**H302+H332** Farlig ved indtagelse og farlig ved indånding  
**H360FD** Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

**P-sætninger**

**P261** Mistænkes for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.  
**P281** Anvend de påkrævende personlige værnemidler  
**P301+312** I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.  
**P304+P340** VED INDÅNDING: Ved vejrtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.  
**P405** Opbevares under lås  
**P501** Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med de lokale/kommunale/internationale bestemmelser.











**2.3**

**Andre farer**

Er ikke et PBT eller vPvB emne eller blanding (REACH).  
Tilstedeværelsen af stoffer med meget problematiske (særligt problematiske stoffer) efter REACH forordning vilkår.

### 3: Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1 Blandinger:

Navn	CAS No.	EINECS No.	CLP-klassificering	% koncentration
Borsyre	10043-35-3	233-139-2	 Repr. 1B, H360FD	50 til 100
			 T, Repr. Cat 2, R60, R61	
Kaliumtetraborat	12045-78-2	215-575-5	 Repr. 2, H361fd	2.5 til 25
			 Xn, R62, R63 Repr. Cat 3	
Dipotassium hexafluorosilicate	16871-90-2	2409-896-2	 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3; H331	2.5 til 25
			 T, R23/24/25	
Dinatriumtetraborat decahydrat (Natriumtetraborat) (Borax)	1303-96-4	215-540-4	  Repr. 1B, H360FD, Eye irrit. 2, H319	2.5 til 25
			 T, Repr. Cat. 2 R60-61	
			 Xi, R36	

Se afsnit 16 for ordlyd fra fare sætninger.

#### SVHCs

Borsyre (CAS 10043-35-3)

Dinatriumtetraborat decahydrat (CAS 1303-96-4)

#### Sammensætning kommentar

Alle koncentrationer er i procent af vægten, medmindre bestanddelen er en gas.

#### Yderligere information

Dette produkt indeholder et emne som er noteret på kandidatlisten over emner iht. artikel 59 i forordning nr. 1907/2006 (REACH) med en koncentration  $\geq 0,1$  vægt%.

### 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Søg læge hvis nogen form ubehag opstår. Søg læge hjælp ved forbrændinger, lige meget hvor lidt det er. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

#### 4.1 Beskrivelse af handling ved første hjælp

- Indånding** Søg frisk luft. I alvorlige tilfælde giv kunstig åndedræt og hvis nødvendig søg læge.
- Hudkontakt** Fjern straks forurenede tøj. Fjern ikke materiale som sidder fast på huden. Vask

øjeblikkeligt med sæbe og vand i mindst 15 minutter. Hvis der fortsat er irritation søg lægehjælp. Vask det beskidte tøj inden det bruges igen.

- Øjne** Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand eller øjenvæske i mindst 15 minutter. Væsken skal være tempereret eftersom koldt vand kan skade øjet. Fjern eventuelle kontaktlinser. Spil øjet godt op. Søg læge hvis irritation fortsætter.
- Indtagelse** Skyl munden. Drik 1-2 glas vand eller mælk – lidt af gangen. Provoker IKKE opkast, medmindre anbefalet af lægen. Læg aldrig noget i munden på en bevidstløs person. Søg lægehjælp.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger både akutte og forsinkede**

Risiko for lungeødem. Også ved indånding af dampe eller gasser.  
Indånding af røg vil være irriterende for næse og hals samt forårsage svie i øjnene.  
Dette produkt er giftigt ved indtagelse og vil være irriterende for øjnene.  
Hud kontakt kan forårsage moderat hud irritation.

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

Symptomatisk behandling. Inge specifik modgift.

## 5: Brandbekæmpelse

Produktet er ikke brandfarligt

- 5.1 Slukningsmidler:** Brug CO2 eller tørkemikalier, skum eller vandspray. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

**Uegnet slukningsmiddel:**

Brug ikke vand, hvis metallet er smeltet.

- 5.2 Særskilte farer som emnet eller blandingen kan medfører:**

Hydrogenfluorid (HF)

- 5.3 Råd til brandmænd:**

Brug fuldt sikkerhedsudstyr med åndedrætsværn ved brande, hvor skadelige røg kan være tilstede.

**Special procedure:** Ikke anvendelig.

## 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:**

Bær personlige værne midler under oprydningen, handsker, sikkerhedsbriller etc. Som omfanget kræver det. Undgå kontakt med hud og øjne.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloakker, afløb og vand-, jordmiljøet. Ved forurening af kloakker, offentlige afløb, åer, søer eller andre vandveje informeres de lokale myndigheder. Bortskaf al opsamlet materiale som beskrevet i afsnit 13

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsaml så meget op som muligt i egnede beholdere til bortskaffelse. Rengør området med vand og sæbe og mob op så meget som muligt. Brug absorberende materiale til at suge resten af det fortyndet produkt op. Dette og det absorberende materiale puttes i egnede beholdere til bortskaffelse.

### 6.4 Henvisning til andre punkter:

For sikker handling, se punkt 7.  
 For personlig beskyttelse, se punkt 8.  
 For bortskaffelse, se punkt 13.

## 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå indånding af dampe / lodderøg/støv. Brug kun ved effektiv procesventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Der må ikke spises, drikkes, anvende kosmetik mens materialet bruges. Holdes væk fra mad, drikke, dyrefoder og utilgængeligt for børn. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og ved afslutning af arbejdsdagen. Oprethold god industriel hygiejnepraksis.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Lad beholderne/bøtterne være uåbnede når disse ikke er i brug. Lageres tørt og køligt. Må ikke fryses. Produktet lagres ved en temperatur på 5-25°C. (For at forlænge holdbarhedstiden på lager)

### 7.3 Særlige anvendelser

Ikke anvendelig

## 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Komponenter med grænseværdier, der skal overvåges på arbejdspladsen

Element	DNELs	PNECs
Dipotassium hexafluorosilicate (Cas 16871-90-2)	2.5 mg/m <sup>3</sup> (arbejder) (Indånding)(for kort & lang tids system & lokal effekt)	0.9 mg/l (Ferskvand) 0.9 mg/l (Havvand)

# METALLI

## SIKKERHEDSDATABLAD – Tenacity™ 125 Flux Pasta

@ Copyright, Metalli as 2016

MSDB 14-11  
PR-nr. 751083

Eksponeringsgrænser for røgen erhvervsmæssige udviklet under brug

Element	Long term (8 hour) TWA Value	Short tem (15 mins) TWA Value
Fluorid (uorganisk as F) (CAS 16871-90-2)	2.5 mg/ m3	-
hydrogenfluorid (as F) (CAS 7664-39-3)	1.5 mg/ m3	2.5 m/ m3

Ingen biologiske eksponerings grænse er noteret for ingredienserne.  
Følg standard overvågnings procedure

### 8.2 Begrænsning af eksponering

Undgå eksponering af røg ved naturlig ventilation eller punktudsugning. Ved installation bør det testes om punktudsugningen effektivt indsuger røgen. Dette skal kontrolleres regelmæssigt for at sikre sig løbende effektivitet. Hvis udsugning ikke er muligt skal der anvendes åndedrætsværn med filtertype A-AX.

Åndedrætsværn skal opfylde en af følgende standarder: EN 136/140/145.

#### Generelt information

Hvis risiko for indånding eksisterer, bør personlig åndedrætsværn bæres.

#### Beskyttelse af øjne/ansigt

Det anbefales at der bruge sikkerheds briller, ved brug af dette produkt ved lodning. Beskyttelsesbriller skal opfylde EN166.

#### Beskyttelse af huden

- **Hænderne** Brug kemisk resistente sikkerhedshandsker. Handsker skal vælges i samråd med Handskeleverandøren. Vis dette sikkerhedsdata blad. Skal opfylde EN374.  
I tilfælde, hvor der kan forekomme uregelmæssigt hudkontakt med produktet. Brugen af barriere cremer vil hjælpe med til at forhindre hudirritation under sådanne omstændigheder. Egnede handsker bør også anvendes, hvor arten af lodning kan resultere i hånd kontakt med det smeltede flux eller lodning til beskyttelse mod forbrændinger.
- **Andet** Ingen.
- Åndedrætsværn** Hvis risiko for indånding eksisterer, bør personligt åndedrætsværn bæres
- Termisk fare** ved opvarmning af produktet vil røg opstå og med overophedning vil flux dampe stige. Disse kan omfatte hydrogenfluorid og bortrifluorid dampe, som kan forårsage irritation af næse, øjne og hals
- Hygiejne** Vask hænder efter brug af dette produkt
- Miljøbeskyttelse** Se punkt 6

## 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.

**Fysiske tilstand** Solid

<b>Form</b>	Pasta
<b>Farve</b>	Hvid
<b>Lugt</b>	Ingen
<b>Lugttærskel</b>	Ikke bestemt
<b>PH</b>	Ikke bestemt
<b>Koge/smeltepunkt</b>	Ikke bestemt
<b>Begyndelses kogepunkt og kogepunkts interval</b>	Ikke bestemt
<b>Flash point</b>	Ikke bestemt
<b>Fordampning sats</b>	ikke bestemt
<b>Brændbarhed (fast stof, luftart)</b>	ikke bestemt
<b>Over/under brændbarhed</b>	ikke bestemt
<b>Over/under eksplosionsgrænser</b>	ikke bestemt
<b>Damptryk</b>	ikke bestemt
<b>Damptæthed</b>	Ikke bestemt
<b>Vægtfylde</b>	Ikke bestemt
<b>Opløselighed</b>	Delvist opløseligt
<b>Fordelingskoefficient (n-octanol / vand)</b>	Ikke bestemt
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke bestemt
<b>viskositet</b>	Ikke anvendelig
<b>Ekspositionsrisiko</b>	Produktet har udgør ikke eksplosions fare
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ingen data
<b>9.2 Anden information</b>	Ingen data
Rumvægt	Ingen data
VOC (vægt %)	Ingen data

## 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1 Reaktiveret</b>	Produktet er stabilt, beholdere med pulver kan absorbere fugt og blive Klumpet.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	Produktet er stabilt forudsat det anvendes iht. leverandørens anvisninger
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner</b>	Reaktion med stærke reduktionsmidler såsom hybrid metaller eller alkaliske Metaller. Den kan generere gasformen brint, hvilket ville medføre en risiko for Eksplosion.
<b>10.4 Forhold der skal undgås</b>	Undgå kontakt med syre og stærke oxider
<b>10.5 Uforenelige materialer</b>	Undgå kontakt med syrer og stærke oxider
<b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Hydrogen fluorid

## 11: Toksikologiske oplysninger

<b>Generelt information</b>	Erhvervsmæssig eksponering for stoffet eller blandingen kan forårsage uønskede virkninger.
-----------------------------	--

### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

<b>Indtagelse</b>	Kan forårsage irritation og utilpashed
<b>Indånding</b>	Indånding af røg kan omfatte hydrogenfluorid og bortrifluorid dampe, som kan forårsage irritation af næse, øjne og hals.
<b>Hud kontakt</b>	kan forårsage moderat irritation. Hvis huden er ødelagt vil irritationen opstå med det samme.
<b>Øje kontakt</b>	Grundet produktets oprindelse er det ikke sandsynligt at få det i øjnene
<b>Symptomer</b>	Overfølsomhed. Irritation af næse og hals. Irritation af øjne og slimhinder

### 11.1 Information om toksikologiske virkninger:

Kaliumtetraborat er blevet klassificeret en reproduktiv toksin kategori 3, Repr. Cat 3, og præsenterer mulige Rikis af nedsat fertilitet og risici for skade på barnet under graviditeten.

Individuelle elementer	Test	Resultat
<b>Borsyre</b> (CAS 10043-35-3)	LD <sub>50</sub> (oral – rotte)	2660 mg/kg
<b>Kaliumtetraborat</b> (CAS 1205-78-2)	LD <sub>50</sub> (oral – rotte)	3500-4100 mg/kg
<b>Kalium hexafluorsilicat</b> (CAS 16871-90-2)	LD <sub>50</sub> (oral – rotte) LC50/4 h (indånding – rotte)	70 mg/kg 1814 mg/l

<b>Akut toksicitet:</b>	Ikke klassificeret
<b>Hud irritation:</b>	Ikke klassificeret
<b>Luftvejssensibilisering:</b>	Ved opvarmning, kan røgen/dampen give/forårsage irritation i luftvejene.
<b>Hud overfølsomhed:</b>	Ikke klassificeret.
<b>Kimcellemutagenicitet</b>	Ingen test er lavet for dette produkt
<b>Kræftfremkaldende</b>	Tilstedeværelsen af stoffer med meget problematiske (SVHC) i henhold til REACH forordning vilkår. Repr. 1B.
<b>Fertilitet</b>	Kan ændre helbredet. Risiko for nedsat forplantningsevne og risiko for fosterskader.
<b>IARC monografier, samlet evaluering udgør af carcinogenicitet</b>	Ikke klassificeret – ifølge <a href="http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php">monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php</a> datet d. 08.04.2013
<b>Specielle organ målgruppe</b>	
- <b>Enkelt eksponering</b>	Ingen data
- <b>Gentagende eksponering</b>	Ingen data
<b>Aspirationsfare</b>	Ingen data
<b>Blanding i forhold til information stof</b>	Ingen data
<b>Anden information</b>	Ingen



# METALLI

## SIKKERHEDSDATABLAD – Tenacity™ 125 Flux Pasta

@ Copyright, Metalli as 2016

MSDB 14-11

PR-nr. 751083

### 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet:

Kemisk Navn	Test	Metode	Testmetode
Borsyre (CAS 10043-35-3)	CE50	Daphnia ( 48h, daphnia magna straus)	133 mg/l
	CL50	Fisk (96h, Oncorhynchus mykiss)	50 – 100 mg/l
Kaliumtetraborat (CAS 12045–78-2)	CE50	Daphnia (en bore (B) 48h daphnia magna straus)	133 mg/l
	CL50	Fisk (en bore (B), 96h, limanda limanda)	40 mg/l
Kalium hexafluorsilicat (CAS 16871-90-2)	CE50	Algae (72h, pseudokichnerell subcapitata)	18 mg/l
	CE50	Daphnia (48h)	35.4 mg/l
	CL50	Fisk (96h, dario rerio)	37.5 mg/l

12.2	<b>Persiens og nedbrydelighed:</b>	Ingen yderligere information er tilgængelig
12.3	<b>Bioakkumuleringspotentiale</b>	Ingen yderligere information er tilgængelig
12.4	<b>Mobilitet i jord</b>	Ingen yderligere information er tilgængelig
12.5	<b>Resultat af PBT – og vPvB vurdering</b>	Ikke kendt
12.6	<b>Andre negative virkninger</b>	vand fare klasse 2 (tysk regulering) (selvevaluering): farligt for vand

### 13: Bortskaffelse

13.1	<b>Affalds behandlings metoder:</b>	Spild, rester og tom emballage afleveres til kommunal affaldsplads godkendt til modtagelse af kemikalieaffald. De skal have kendskab til sammensætningen og den anførte data fra punkt 2 i dette dokument.
	<b>EU affalds kode:</b>	Ingen data
	<b>Forurenet emballage:</b>	Ingen data

### 14: Transportoplysninger

Land transport ADR/RID (Cross-border)

Maritime transport IMDG

### Air transport ICAO-TI and IATA-DGR

14.1	UN nummer	ikke klassificeret til transport
14.2	UN-forsendelsesbetegnelse	
14.3	Transportfareklasse(r):	
14.4	Emballagegruppe:	
14.5	Miljøfarer:	
	Tunnelrestriktionskode:	
	Labels	
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	
14.7	Bulk transport i henhold til bilag II I MARPOL 73/78 og IBC-koden	

## 15: Oplysninger om regulering

15.1	Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet/blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:	
	EU Regulatorer	Artikel 57 i forordning (EF) nr. 1907/2006 ("REACH")
	Stoffer meget problematiske (SVHC) i henhold til REACH artikel 57	Borsyre (CAS 10043-35-3) Kalium hexafluorsilicat (CAS 16871-90-2)
	Tilladelser	ikke reguleret
	Begrænsninger i brugen	Ingen restriktioner på brugen
	Andre EU-forordninger	Ikke reguleret
	Andre forordninger	Dette produkt er klassificeret og mærket i henhold til regel (EC) 1272/2008 (CLP regulation) som ændret og respektive nationens love til gennemførelse af EU-direktiver. Dette sikkerhedsdatablad overholder KRAV forordning nr. 1907/2006
	Nationale forskrifter	Ikke reguleret
15.2	Kemikaliesikkerhedsvurdering	Ingen data tilgængelige

## 16: Andre oplysninger

Liste over forkortelser:	<p><b>AOEL: Acceptable Operator Exposure Limit</b> (acceptabel eksponering grænse)</p> <p><b>ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists</b></p> <p><b>CAS: Chemical Abstracts Service</b></p> <p><b>CLP: Classification, Labelling and packaging regulation governing substances and mixtures</b></p> <p><b>EC: European Community</b> (Europæiske Fællesskab)</p> <p><b>GHS: Globally Harmonised System of classification and labelling of chemicals</b></p> <p><b>HSE: Health &amp; Safety Executive</b></p> <p><b>IARC: International Agency for Research on cancer</b> (International center for forskning af cancer)</p> <p><b>IATA: International Air Transport Association</b></p> <p><b>IBC: Intermediate Bulk Container</b></p>
--------------------------	--

**IMDG: International Marine Code for Dangerous Goods.**

**LC: Lethal Concentration**

**LC50: Lethal Concentration 50% percent kill. (Dødelig koncentration 50%)**

**LD: Lethal Dose**

**LD50: Lethal Dose 50% percent kill. (Dødelig dosis 50%)**

**LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level**

**LOEC: Lowest Observed Effect Concentration**

**MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships**

**NIOSH: The National Institute for Occupational Safety and Health**

**NOAEC: No Observed Adverse Effect Concentration**

**NOAEL: No Observed Adverse Effect Level**

**OSHA: Occupational Safety and Health Administration**

**PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)**

**PEL: Permissible Exposure Limit (Tilladt grænseværdi)**

**ppm: Parts Per Million**

**REACH: Registratio, Evaluation, Authorisation & restriction of chemicals**

(Er en EU-forordning, der er vedtaget med henblik på at forbedre beskyttelsen af menneskers sundhed og miljøet mod de risici, som kemikalier kan udføre.)

**SVHC: Substances of Very High Concern (Stoffer særligt problematiske)**

**vPvB: very Persistens, very bioaccuulative (meget Persistens, meget bioakkumulerende)**

**ESIS: European chemical Substances Information System**

**IRAC: International Agency for Research on Cancer (International center for kræftforskning)**

### H-sætninger

H301	Giftig ved indtagelse
H311	Giftig ved hudkontakt
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn

### P-sætninger

P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
P281	Anvend de påkrævede personlige værnemidler
P301+P312	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: i tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
P405	Opbevares under lås
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes ifølge lokale bestemmelser og som farligt affald.
R23/24/25	Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse
R36	Irriterer øjnene
R60	Kan skade forplantningsevnen
R61	Kan skade barnet under graviditeten

# METALLI

## SIKKERHEDSDATABLAD – Tenacity™ 125 Flux Pasta

@ Copyright, Metalli as 2016

MSDB 14-11

PR-nr. 751083

R63	Mulighed for skade på barnet undergraviditeten
S53	Undgå enhver kontakt indtæt særlige anvisninger før brug.
S4	Må ikke opbevares i nærheden af beboelse
S9	Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted
S36/37	Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker
S45	Ved ulykkestilfælde eller ved ikdebefindende er omgående lægebehandling nødvendig: Vis etiketten, hvis det er muligt.
S60	Dette materiale og dets beholdere skal bortskaffes som farligt affald.

**Uddannelse** En forudsætning er at have grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad.

**Anden information** Når de vurderer risici ved at bruge dette produkt, kan kun foretages en fuldstændig vurdering af risici i forbindelse med SDS for lodning filler metal og under hensyntagen til eventuelle farer forbundet med brazign proces, såsom gasser afgives fra enhver fakkelflamme .

### Tidligere arbejds-hygiejniske grænseværdier

Element	Langsigtet (8 Tmer) TGV	kort sigt (15 minutter) TGV
bortrifluorid (CAS 7637-07-02)	-	2.8 mg/ m <sup>3</sup>

TGV = Tidsvægtede gennemsnitsværdi