	Sikkerhedsinformationsblad REG. (EF) n. 1907/2006 (REACH) opdateret. Reg. (EU) n. 2020/878 REG. (EF) n. 1272/2008 (CLP) opdateret. Reg. (EU) n. 2023/1434	Gennemgang af 28.02.2024	Side 1Af13
Produktkode: NSG3R	Kommercielt navn: NOVOFIL SG3 KOBBER	NOVOFIL SPA	

AFSNIT 0. INTRODUKTION

Svejsetråden, som produktet, som dette dokument refererer til, er fremstillet ved tegning og overfladebehandling, betragtes som en "artikel" i henhold til REG. (EF) n. 1907/2006 (REACH) især på grundlag af "Position Papers" udstedt af EUROFER. Af denne grund er det produkt, som dette dokument henviser til, også at betragte som en "artikel", og derfor hverken et stof eller en blanding. Det følger heraf, at hverken art. 31, ej heller art. 32 i REG. (EF) n. 1907/2006 (REACH), men udelukkende art. 33 i samme forordning (vedrørende artiklerne).

Dette dokument er oprettet med det format, der er forudset for blandinger, som et forsigtighedsprincip, for at kommunikere, ud over de oplysninger, der henvises til i teknikken. 33 i førnævnte forskrift, også oplysninger vedrørende "andre farer" og især vedrørende svejserøg, der dannes "utilsigtet" under brug.

AFSNIT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET ELLER BLANDINGEN OG AF VIRKSOMHEDEN/ VIRKSOMHEDEN

Hvordan stoffet eller blandingen identificeres, og hvordan de relevante identificerede anvendelser og navnet på leverandøren af stoffet eller blandingen er angivet i sikkerhedsdatabladet, herunder en kontaktperson i nødstilfælde.

1.1	Produktidentifikator	<i>NOVOFIL SG3 KOBBER</i>
	Produktkode	<i>NSG3R</i> <i>(Gælder for alle produkter med produktnumre, der starter med NSG3R)</i>
	CAS nummer	<i>NA</i>
	EF-nummer	<i>NA</i>
1.2	Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes	<i>Trådsvejsning under gas (CO₂) og Ar/CO-blanding²</i>
	Anvendelser, der ikke anbefales af leverandøren	<i>Andre anvendelser end de relevante identificerede</i>
1.3	Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet	<i>Novofil SPA, momsnummer 01666380645, Strada Statale 7/Bis Km 306.900 Manocalzati (AV) Italien - www.novofil.it</i>
	E-mailadresse på den kompetente person ansvarlig for sikkerhedsdatabladet	<i>areatecnica@novofil.it</i>
1.4	Telefonnummer på 112 nødsituation	<i>Alarmcentral</i>

AFSNIT 2. FAREIDENTIFIKATION


Klassificering som følge af anvendelsen af klassificeringsreglerne i forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
Ufarligt stof eller blanding i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

2.2 Etiketelementer
Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
Stoffet eller blandingen er klassificeret som IKKE-farlig i henhold til CLP-forordningen. EUH210 "Sikkerhedsdatablad tilgængelig på anmodning"
Farepiktogrammer
Ingen

NOVOFIL S.p.A.

S.S. 7 bis Km. 306,900 - 83030 Manocalzati (AV) Italia | Tlf. +39 0825 675451-52 | Fax +39 0825 675164 | www.novofil.it | info@novofil.it
Capitale Sociale Euro 1.232.400 i.v. | N. iscr. Reg. Imprese, C.F. e Part. IVA IT 01666380645 | C.C.I.A.A. Avellino N. REA AV - 97138

	<p align="center">Sikkerhedsinformationsblad</p> <p align="center">REG. (EF) n. 1907/2006 (REACH) opdateret. Reg. (EU) n. 2020/878 REG. (EF) n. 1272/2008 (CLP) opdateret. Reg. (EU) n. 2023/1434</p>	<p align="center">Gennemgang af 28.02.2024</p>	<p align="center">Side 2Af13</p>
<p>Produktkode: NSG3R</p>	<p align="center">Kommercielt navn: NOVOFIL SG3 KOBBER</p>	<p align="center">NOVOFIL SPA</p>	

Faresætninger *Ingen*

Forsigtighedsråd
Ingen

2.3

Andre farer

Stoffet/blandingen indeholder ikke "Særligt problematiske stoffer" (SVHC) offentliggjort af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) i henhold til artikel 57 i REACH: <https://echa.europa.eu/it/candidatelist-table>

Stoffet/blandingen opfylder ikke kriterierne gældende for PBT- eller vPvB-stoffer/-blandinger i overensstemmelse med bilag XIII til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.

Håndtering og hudkontakt: materialets overflade er indekobberson ikke er CMR (kræftfremkaldende, mutagen, reproduktionsskadelig) eller PBT (persistent, bioakkumulerende, giftig). Det er dog tilrådeligt at undgå langvarig kontakt for at undgå allergiske effekter.

Anvendelse: Under brug er du derfor i svejseprocessen udsat for forskellige risici. Eventuelle stænk af smeltet metal kan forårsage forbrændinger af huden eller starte brand. Svejsesøg, som, selv om de ikke produceres med vilje, uundgåeligt dannes under forarbejdningen, er farlige, både for den gasformige del og for partiklerne i dem. IARC klassificerer svejsesøg som klasse 1 (kræftfremkaldende), og italiensk lovgivning har defineret hexavalent chrom og cadmium, der findes i fyldstoffer og basismaterialer, som kræftfremkaldende. Partikler af aluminiumoxid kan forårsage støvophobning i lungerne og aluminose; jernoxidpartikler kan forårsage støvophobning i lungerne og siderose; titaniumdioxidpartikler kan forårsage støvophobning i lungerne; kulilte (CO) gas, giftig, kan forhindre transport af ilt i blodet, forårsage hovedpine, forgiftning, åndedrætslammelse, bevidsthedstab; ozongas (O₃), giftig, kan forårsage irritation af slimhinderne, akut forgiftning, lungeødem; nitrogenoxidgas (NO₂), giftig, kan forårsage irritation af slimhinderne, forgiftning, forsinket lungeødem; kobberoxidpartikler, giftige, kan forårsage metalrøgsfeber; manganoxidpartikler, giftige, kan forårsage irritation af slimhinderne og skade på nervesystemet; vanadiumpentoxidpartikler, giftige, kan forårsage irritation af øjne og luftveje, skade på lungerne; partikler af hexavalente kromforbindelser, kræftfremkaldende, kan være kræftfremkaldende for luftvejene og forårsage irritation af slimhinderne; nikeloxidpartiklerne, kræftfremkaldende, kan være kræftfremkaldende for åndedrætssystemet (ref. Nye indikationer vedrørende sundhed og sikkerhed ved svejsning - Lovgivningsmæssige krav og state of the art om svejsesøg, Neck, Rusca, Peroni, i dokumenter GNS12 af maj 2023.)

AFSNIT 3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

Dette afsnit af sikkerhedsdatabladet beskriver den kemiske identitet af ingredienserne i stoffet eller blandingen.

3.1 Stoffer

Oplysninger er ikke relevante

3.2 Blandinger

Blandinger

De stoffer, der er til stede i materialet, afhænger af den specifikke støbning, der modtages fra leverandøren, og er underlagt variabiliteten i produktionsprocessen. Sammensætningerne overholder dog acceptgrænserne fastsat af reglerne. For NOVOFIL SG3 gælder kombinationen af standarderne DIN 8559 1984, ISO 14341:2020, AWS A5.18:2021.

Bemærk: Valsetråden, som produktet, som dette dokument henviser til, er fremstillet ved tegning og overfladebehandling, betragtes som en "artikel" i henhold til REG. (EF) n. 1272/2008 (CLP) især på grundlag af "Position Papers" udstedt af EUROFER. Af denne grund er det produkt, som dette dokument henviser til, også at betragte som en "artikel", og derfor hverken et stof eller en blanding. Det følger heraf, at hverken art. 31, ej heller art. 32 i REG. (EF) n. 1907/2006 (REACH), men udelukkende art. 33 i samme forordning (vedrørende artiklerne).

Dette dokument er oprettet med det format, der er forudsat for blandinger, som et forsigtighedsprincip, for at kommunikere, ud over de oplysninger, der henvises til i teknikken. 33 i førnævnte forskrift, også oplysninger vedrørende "andre farer" og især vedrørende svejsesøg, der dannes "utilsigtet" under brug.

Nedenfor er sammensætningen af materialet som sådan i henhold til de specifikke procenter, der kræves af de standarder, der anvendes i produktionen, og listen over potentielle svejsesøg udviklet under brug (svejseprocessen, der bruger dette produkt). Det skal understreges, at med hensyn til svejsesøg er det ikke muligt her med sikkerhed at definere den faktiske sammensætning af svejsesøg eller i termer

NOVOFIL S.p.A.

S.S. 7 bis Km. 306,900 - 83030 Manocalzati (AV) Italia | Tlf. +39 0825 675451-52 | Fax +39 0825 675164 | www.novofil.it | info@novofil.it
Capitale Sociale Euro 1.232.400 i.v. | N. iscr. Reg. Imprese, C.F. e Part. IVA IT 01666380645 | C.C.I.A.A. Avellino N. REA AV - 97138



Sikkerhedsinformationsblad

REG. (EF) n. 1907/2006 (REACH) opdateret. Reg. (EU) n. 2020/878
REG. (EF) n. 1272/2008 (CLP) opdateret. Reg. (EU) n. 2023/1434

Gennemgang af
28.02.2024

Side
3Af13

Produktkode:
NSG3R

Kommercielt navn:
NOVOFIL SG3 KOBBER

NOVOFIL SPA

kvalitative (tilstedeværende stoffer) eller kvantitative (relative procenter), da de også i høj grad afhænger af andre faktorer, der ikke er kendt af os på forhånd, såsom ventilationen af rummene, svejseparametrene, strømningshastighederne af beskyttelsesgasserne, tilstedeværelsen af andre forurenende stoffer i miljøet, det materiale, der svejses på mv.

Materialesammensætning NOVOFIL SG3 KOBBER

Komponent	Symbol	vægtprocent	CAS	EF-nummer	CLP klassificering
Kulstof	C	0,06-0,12	7440-44-0	231-153-3	H319 Øjenirrit. 2 H335 STOT SE 3
Silicium	Ja	0,5-0,7	7440-21-3	231-130-8	NP
Mangan	Mn	1.0-1.30	7439-96-5	231-105-1	NP
Fosfor	P	≤0,025	7723-14-0	231-768-7	H228 Flam. Sol 1 H412 Aq. Kronisk 3
Svovl	S	≤0,025	7704-34-9	231-722-6	H315 Skin Irrit. 2
Kobber	Cu	≤0,30	7440-50-8	231-159-6	H411 Aq. Kronisk 2
Chrome	Cr	≤0,15	7440-47-3	231-157-5	NP
Vanadium	V	≤0,03	7440-62-2	231-171-1	NP
Zirkonium	Zr	≤0,15 (Zr+Ti)	7440-67-7	231-176-9	H250 Pyr. Sol 1 H260 Vandreaker. 1
Titanium	Ti	≤0,15 (Zr+Ti)	7440-32-6	231-142-3	NP
Aluminium	Al	≤0,02	7429-90-5	231-072-3	H250 Pyr. Sol 1 H261 Vandreaker. 2
Nikkel	Ingen	≤0,15	7440-02-0	231-111-4	H317 Skin Sens. 1 H351 Carc H372 STOT RE 1
Molybdæn	Mo	≤0,15	7439-98-7	231-107-2	NP
Forskellige urenheder		NN			
Jern	Fe	Komplement	7439-89-6	7439-89-6	NP

Bemærk: NP angiver ikke-farlig ifølge REG. (EF) n. 1272/2008 (CLP)

Bemærk: NN angiver Ikke kendt. Det er bekræftet, at vi modtager erklæringer fra vores leverandører om fravær af SVHC-komponenter (eller mindre end 0,1 % vægt), selv når de ikke giver os den komplette sammensætning af valsetråden (vores råmateriale).

Liste over de vigtigste stoffer, der potentielt er til stede i de svejserøg, der dannes under brugen af NOVOFIL SG3 COPPER (ren vejledende liste)

Komponent	CAS	EF-nummer	CLP klassificering
Chrom VI forbindelser	forskellige	forskellige	Chrom (VI) triox. H271 Ox. Sol H301 Acute Tox. 3 H311 Akut Tox. 3 H314 Skin Corr. 1A H317 Skin Sens. 1 H330 Akut Tox. 2 H334 Sens. hhv. 1 H340 våddragt. 1B H350 Carc 1A H372 STOT RE 1 H400 Aq. Akut 1 H410 Aq. Kronisk 1 H361f Repr. 2
Cadmium	7440-43-9	231-152-8	H250 Pyr. Sol 1 H330 Acute Tox. 2 H341 Våddragt. 2 H350 Carc 1B H372 STOT RE 1 H400 Aq. Akut 1 H410 Aq. Kronisk 1 H361f Repr. 2
Aluminiumoxid	1344-28-1	215-691-6	H370 STOT SE 3
Jernoxid	1345-25-1	215-721-8	Farlig som støv/partikler
Titandioxid	13463-67-7	236-675-5	H351 Carc
Kulilte	630-08-0	211-128-3	H220 Flam. Gas 1 H331 Akut Tox. 3

NOVOFIL S.p.A.

S.S. 7 bis Km. 306,900 - 83030 Manocalzati (AV) Italia | Tlf. +39 0825 675451-52 | Fax +39 0825 675164 | www.novofil.it | info@novofil.it
Capitale Sociale Euro 1.232.400 i.v. | N. iscr. Reg. Imprese, C.F. e Part. IVA IT 01666380645 | C.C.I.A.A. Avellino N. REA AV - 97138



Sikkerhedsinformationsblad

REG. (EF) n. 1907/2006 (REACH) opdateret. Reg. (EU) n. 2020/878
REG. (EF) n. 1272/2008 (CLP) opdateret. Reg. (EU) n. 2023/1434

Gennemgang af
28.02.2024

Side
4Af13

Produktkode:
NSG3R

Kommercielt navn:
NOVOFIL SG3 KOBBER

NOVOFIL SPA

Komponent	CAS	EF-nummer	CLP klassificering
			H372 STOT RE 1 H360D Repr. 1A
Ozon	10028-15-6	233-069-2	H270 Ox. Gas 1 H314 Skin Corr. 1B H318 Eye Dam 1 H330 Acute Tox. 1 H372 STOT RE 1 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1
Nitrogendioxid	10102-44-0	233-272-6	H270 Ox. Gas 1 H314 Skin Corr. 1B H330 Acute Tox. 2
Kobberoxid	1317-38-0	215-269-1	H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1
Manganoxider	1344-43-0	215-695-8	H302 Akut Tox. 4 H312 Akut Tox. 4 H332 Akut Tox. 4
Vanadiumpentoxid	1314-62-1	215-239-8	H301 Akut Tox. 3 H330 Acute Tox. 2 H335 STOT SE 3 H341 Fyldning. 2 H350 Carc 1B H362 Iov. H372 STOT RE 1 H411 Aquatic Chronic 2 H361fd Repr. 2
Nikkeloxider	1313-99-1	215-215-7	H317 Skin Sens. 1 H372STOT RE 1 H413 Aquatic Chronic 4 H350i Carc 1A

AFSNIT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Dette afsnit af sikkerhedsdatabladet beskriver de første behandlinger på en måde, der er forståelig for en utrænnet person, som skal kunne udføre dem uden brug af sofistikeret udstyr og uden at have en bred vifte af medicin. Instruktionerne specificerer, om det er nødvendigt at konsultere en læge, og hvor hastende.

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal du kontakte en læge og vise og opbevare dette kort.

- 4.1.1 Øjenkontakt
Hvis tilstedeværelsen af et fremmedlegeme i øjet er synligt i spejlet, kan du prøve at fjerne det med hjørnet af en steril gaze eller et lommetørklæde efter at have vasket dine hænder grundigt. Når kroppen er blevet fjernet, er det bedst at vaske øjnene med rindende vand eller endnu bedre med en fysiologisk opløsning. Hvis fremmedlegemet er trængt ind i øjet og giver problemer med synet, er det nødvendigt at gå på skadestuen eller i mere alvorlige tilfælde tilkalde hjælp direkte.
- 4.1.2 Hudkontakt
I tilfælde af kontakt med varme dele eller udsættelse for stærk stråling, med tilstedeværelse af forbrændinger, skylles straks og rigeligt med ferskvand. Søg læge for vedvarende forbrændinger og irritation
- 4.1.3 Indånding
Flyt straks den tilskadekomne ud i frisk luft. Sørg for kunstigt åndedræt, hvis den tilskadekomne viser vejrtrækningsbesvær. Kontakt læge i tilfælde af indtagelse og indtrængen i luftvejene.

NOVOFIL S.p.A.

S.S. 7 bis Km. 306,900 - 83030 Manocalzati (AV) Italia | Tlf. +39 0825 675451-52 | Fax +39 0825 675164 | www.novofil.it | info@novofil.it
Capitale Sociale Euro 1.232.400 i.v. | N. iscr. Reg. Imprese, C.F. e Part. IVA IT 01666380645 | C.C.I.A.A. Avellino N. REA AV - 97138



Sikkerhedsinformationsblad

REG. (EF) n. 1907/2006 (REACH) opdateret. Reg. (EU) n. 2020/878
REG. (EF) n. 1272/2008 (CLP) opdateret. Reg. (EU) n. 2023/1434

Gennemgang af
28.02.2024

Side
5Af13

Produktkode:
NSG3R

Kommercielt navn:
NOVOFIL SG3 KOBBER

NOVOFIL SPA

- 4.1.4 Indtagelse Fremkald ikke opkastning. Kontakt læge i tilfælde af indtagelse og indtrængen i luftvejene.
- 4.2 **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** For symptomer og effekter på grund af stoffet henvises til kap. 11.
- 4.3 **Angivelse af omgående lægehjælp eller særlig behandling nødvendig**
Kontakt læge i tilfælde af indtagelse og indtrængen i luftvejene.

AFSNIT 5. BRANDBEKÆMPELSE

Dette afsnit af sikkerhedsdatabladet angiver kravene til bekæmpelse af brande forårsaget af stoffet eller blandingen, eller som opstår i nærheden af stoffet eller blandingen

5.1 Slukningsmiddel

- 5.1.1 Egnede slukningsmidler Klasse D: metalbrande.
For klasse D tages der hensyn til brande, der involverer letmetaller eller kemiske stoffer, der er brændbare i nærvær af luft, reaktive i nærvær af vand eller skum; såsom natrium, aluminium, phosphor, kalium, magnesium. De ildslukkere, hvortil der er erklæret egnethed i klasse D, er omfattet af kravene i UNI EN 3-7 standarden for pulverslukkere.
- 5.1.2 Uegnede slukningsmidler Information ikke tilgængelig

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der kan frigives giftige dampe under branden: kulilte (CO), kuldioxid (CO₂), røg, sod. Se afsnit 3 for sammensætning af svejserøg og produktbrand.

5.3 anbefalinger til brandmænd

Kan producere giftige/kræftfremkaldende dampe af kulilte og andre gasser ved forbrænding. Åndedrætsværn er påkrævet.
Bortskaf forurenede vand for at slukke brande og eventuelt affald, der genereres i overensstemmelse med gældende affaldslovgivning (lovgivningsdekret 152/06 og efterfølgende ændringer)

AFSNIT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD


Dette afsnit af sikkerhedsdatabladet anbefaler den passende reaktion i tilfælde af spild, lækage eller udslip for at forhindre eller minimere skadelige virkninger på mennesker, ejendom og miljøet.

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer

- 6.1.1 Forholdsregler for hvem IKKE griber direkte ind
- a) bære passende værnemidler (inklusive personlige værnemidler som nævnt i afsnit 8 i dette sikkerhedsdatablad) for at forhindre kontaminering af hud, øjne og personligt tøj;
- b) fjern antændelseskilder, sørg for tilstrækkelig ventilation;
- c) vurdere behovet for at evakuere fareområdet.
- 6.1.2 Forholdsregler for hvem griber direkte ind
- Undgå indånding og kontakt med hud og øjne. Bær passende beskyttelsesudstyr (inklusive personlige værnemidler, der henvises til i afsnit 8 i dette sikkerhedsdatablad) for at forhindre kontaminering af hud, øjne og personligt tøj. Vær opmærksom på risikoen for at glide: brug EN 13287 sikkerhedssko.

NOVOFIL S.p.A.

S.S. 7 bis Km. 306,900 - 83030 Manocalzati (AV) Italia | Tlf. +39 0825 675451-52 | Fax +39 0825 675164 | www.novofil.it | info@novofil.it
Capitale Sociale Euro 1.232.400 i.v. | N. iscr. Reg. Imprese, C.F. e Part. IVA IT 01666380645 | C.C.I.A.A. Avellino N. REA AV - 97138

	Sikkerhedsinformationsblad REG. (EF) n. 1907/2006 (REACH) opdateret. Reg. (EU) n. 2020/878 REG. (EF) n. 1272/2008 (CLP) opdateret. Reg. (EU) n. 2023/1434	Gennemgang af 28.02.2024	Side 6Af13
Produktkode: NSG3R	Kommercielt navn: NOVOFIL SG3 KOBBER	NOVOFIL SPA	

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Forhindre nedsivning i undergrunden/jorden. Underret de kompetente myndigheder i tilfælde af infiltration i vand- eller kloakområder. Må ikke komme i kloakker, overfladevand eller grundvand. Brug gnistfrit rengøringsværktøj til at samle materialet op.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprydning

Absorber med sand eller andet inert ikke-brændbart materiale og overfør til beholdere, der skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.

AFSNIT 7. HÅNTERING OG OPBEVARING

Dette afsnit af materialesikkerhedsdatabladet giver anbefalinger om sikker håndteringspraksis. De nødvendige forholdsregler for de identificerede anvendelser, der henvises til i underafsnit 1.2 i dette sikkerhedsdatablad, og for stoffets særlige egenskaber er understreget. Ud over oplysningerne i dette afsnit kan andre relevante oplysninger findes i afsnit 8.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndteres med forsigtighed, undgå snitsår og punkteringer. Undgå udsættelse for støv. Vask dine hænder efter brug. Fjern forurenet tøj og beskyttelsesudstyr, før du går ind i spiseområder. Det kan være nødvendigt at bruge handsker i tilfælde af allergi over for komponenterne.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares kun i originale beholdere. Undgå kontakt med stærke baser og syrer.

7.3 Specifikke slutanvendelser

De givne anbefalinger vedrører de identificerede anvendelser, der er nævnt i underafsnit 1.2. Der er ikke knyttet noget eksponeringsscenario at henviser til, så se venligst oplysningerne i underafsnit 7.1 og 7.2.

AFSNIT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Dette afsnit af sikkerhedsdatabladet viser de gældende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og de nødvendige risikohåndteringsforanstaltninger.

8.1 Kontrolparametre

Komponenter, der har tærskelværdier, der skal overvåges på arbejdspladsen:

Materialet er fast og frigiver ikke bevidst forurenende stoffer til miljøet. Svejserøg, der genereres utilsigtet (formålet med svejsning er ikke at generere dampe) kan indeholde stoffer, for hvilke der er kontrolparametre til stede, men deres tilstedeværelse og koncentrationer afhænger af forskellige faktorer, som ikke kun afhænger af vores materiale, herunder det materiale, som brugeren har på. udfører svejsning, derfor henvises der udelukkende til afsnit 3.2 for en opsummerende liste over disse komponenter, så det er op til brugeren at bestemme de faktiske komponenter og definitionen af de tilhørende kontrolparametre.

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 Tekniske kontroller egnede Arbejdsgiveren skal vurdere tiltag for at sikre tilstrækkelig kontrol med anlæg, udstyr og maskiner. Disse oplysninger supplerer det, der allerede er angivet i afsnit 7.

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger, såsom personlige værnemidler

NOVOFIL S.p.A.

S.S. 7 bis Km. 306,900 - 83030 Manocalzati (AV) Italia | Tlf. +39 0825 675451-52 | Fax +39 0825 675164 | www.novofil.it | info@novofil.it
Capitale Sociale Euro 1.232.400 i.v. | N. iscr. Reg. Imprese, C.F. e Part. IVA IT 01666380645 | C.C.I.A.A. Avellino N. REA AV - 97138



Sikkerhedsinformationsblad

REG. (EF) n. 1907/2006 (REACH) opdateret. Reg. (EU) n. 2020/878
REG. (EF) n. 1272/2008 (CLP) opdateret. Reg. (EU) n. 2023/1434

Gennemgang af
28.02.2024

Side
7Af13

Produktkode:
NSG3R

Kommercielt navn:
NOVOFIL SG3 KOBBER

NOVOFIL SPA

8.2.2.1 Specifikke anbefalinger om personlige værnemidler mod kemiske stoffer eller i tilfælde af brand.

I nødstilfælde skal du have det specifikke personlige værnemidler til rådighed: Gasfilter og helmaske EN 14387 A2 P3R CO; EN469 uniform, EN358 bælte, EN443 hjelm, EN659 handsker, støvler, balaclava og eksplosionsikker lommelygte. Se også afsnit 5 i dette blad.

Hygiejniske foranstaltninger: Vask hænder før hver pause og ved arbejdets afslutning

8.2.2.2 Personligt beskyttelsesudstyr til eksponeringskontrol, i henhold til Rådets FORORDNING (EU) 2016/425 og CEN-standarder, designet til at give tilstrækkelig beskyttelse under almindelig brug.

8.2.2.2.a Øjen-/ansigtsbeskyttelse Bær beskyttelsesbriller (ref. EN 166 standard) for at beskytte mod utilsigtet kontakt med ledningen eller flyvende splinter.
Under brug (svejsning) er det nødvendigt at anvende passende beskyttelsesforanstaltninger EN 166, EN 169, EN 175

8.2.2.2.b i) Hudbeskyttelse Beskyt hænderne med EN407/EN12477 arbejdshandsker (hænder)

ii) Hudbeskyttelse Bær beskyttelsesdragt ISO 11611 Skift tøj med det samme (andet) forurenede og vask dem grundigt, før de genbruges.

8.2.2.2.c Åndedrætsværn Åndedrætsværn er ikke påkrævet for simpel håndtering af ledninger. Ved tilstedeværelse af støv kan der anvendes filtrerende ansigtsmasker certificeret i henhold til EN 149 eller støvmasker certificeret i henhold til EN 140.
Ved svejsning anvendes masker med EN 140, EN 143 filtre

8.2.2.2.d Termiske farer Beskyt dine hænder med EN407/EN12477 arbejdshandsker. Bær ISO 11611 beskyttelsesdragt

8.2.3 Miljøeksponeringskontrol

Undgå spild i jord og vand. Hvis det håndteres som affald, skal du anvende lovbestemmelserne (lovgivningsdekret 152 af 04/03/2006). Se også afsnit 6.2, 6.3 og 13.

AFSNIT 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Dette afsnit af sikkerhedsdatabladet beskriver empiriske data vedrørende stoffet eller blandingen, hvis det er relevant.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

9.1.a	Fysisk tilstand	<i>Solid</i>
9.1.b	Farve	<i>Kobberagtig</i>
9.1.c	Lugt	<i>Ikke tilgængelig</i>
9.1.d	Smeltepunkt/ Frysepunkt	<i>Cirka 1500°C Ikke tilgængelig</i>
9.1.e	Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	<i>Ikke tilgængelig</i>
9.1.f	Antændelighed	<i>Ikke tilgængelig</i>
9.1.g	Nedre og øvre eksplosionsgrænser	<i>Gælder ikke faste stoffer</i>
9.1.h	Flammepunkt	<i>Gælder ikke faste stoffer</i>
9.1.i	Temperatur på selvantændelse	<i>Gælder ikke faste stoffer</i>
9.1.j	Temperatur på nedbrydning	<i>Ikke anvendelig (andre materialer end selvreaktive stoffer og blandinger, organiske peroxider og andre stoffer og blandinger, der kan nedbrydes)</i>
9.1.k	pH	<i>Ikke tilgængelig</i>
9.1.l	Kinematisk viskositet	<i>Gælder ikke faste stoffer</i>
9.1.m	Opløselighed	<i>Ikke tilgængelig</i>
9.1.n	Nightnol/vand fordelingskoefficient (værdi logaritmisk)	<i>Ikke tilgængelig</i>
9.1.o	Damptryk	<i>Ikke tilgængelig</i>
9.1.p	Massefylde og/eller relativ massefylde	<i>Cirka 7,9 g/cm³</i>
9.1.q	Relativ dampdensitet	<i>Gælder ikke faste stoffer</i>

NOVOFIL S.p.A.

S.S. 7 bis Km. 306,900 - 83030 Manocalzati (AV) Italia | Tlf. +39 0825 675451-52 | Fax +39 0825 675164 | www.novofil.it | info@novofil.it
Capitale Sociale Euro 1.232.400 i.v. | N. iscr. Reg. Imprese, C.F. e Part. IVA IT 01666380645 | C.C.I.A.A. Avellino N. REA AV - 97138



Sikkerhedsinformationsblad

REG. (EF) n. 1907/2006 (REACH) opdateret. Reg. (EU) n. 2020/878
REG. (EF) n. 1272/2008 (CLP) opdateret. Reg. (EU) n. 2023/1434

Gennemgang af
28.02.2024

Side
8Af13

Produktkode:
NSG3R

Kommercielt navn:
NOVOFIL SG3 KOBBER

NOVOFIL SPA

9.1.r Karakteristika ved partikler *Ikke anvendelig (kompakt trådmateriale, ikke i granulært eller partikelformet format)*

9.2 Mere information

9.2.1	Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	Eksplosive
9.2.1.a	stoffer	<i>Ikke relevant</i>
9.2.1.b	Brandfarlige gasser	<i>Ikke relevant</i>
9.2.1.c	Aerosol	<i>Ikke relevant</i>
9.2.1.d	Oxiderende gasser	<i>Ikke relevant</i>
9.2.1.e	Gas under tryk	<i>Ikke relevant</i>
9.2.1.f	Brandfarlige væsker	<i>Ikke relevant</i>
9.2.1.g	Brandfarlige faste stoffer	<i>Ikke relevant</i>
9.2.1.h	Stoffer og blandinger autoreaktiv	<i>Ikke relevant</i>
9.2.1.i	Pyroforiske væsker	<i>Ikke relevant</i>
9.2.1.j	Pyroforiske faste stoffer	<i>Ikke relevant</i>
9.2.1.k	Stoffer og blandinger selvopvarmning	<i>Ikke relevant</i>
9.2.1.l	Stoffer og blandinger, der afgiver brandfarlige gasser ved kontakt med vand	<i>Ikke relevant</i>
9.2.1.m	Oxiderende væsker	<i>Ikke relevant</i>
9.2.1.n	Oxiderende faste stoffer	<i>Ikke relevant</i>
9.2.1.o	Organiske peroxider	<i>Ikke relevant</i>
9.2.1.p	Stoffer eller blandinger, der er ætsende for metaller	<i>Ikke relevant</i>
9.2.1.q	Desensibiliserede sprængstoffer	<i>Ikke relevant</i>
9.2.2	Andre sikkerhedsfunktioner	
9.2.2.a	Mekanisk følsomhed	<i>Ikke tilgængelig</i>
9.2.2.b	Temperatur på polymerisation selvaccelereret	<i>Ikke tilgængelig</i>
9.2.2.c	Blandingsdannelse eksplosivt støv/luft	<i>Ikke tilgængelig</i>
9.2.2.d	Syre/alkalisk reserve	<i>Ikke tilgængelig</i>
9.2.2.e	Fordampningshastighed	<i>Ikke tilgængelig</i>
9.2.2.f	Blandbarhed	<i>Ikke tilgængelig</i>
9.2.2.g	Ledningsevne	<i>Ikke tilgængelig</i>
9.2.2.h	Korrosivitet	<i>Ikke tilgængelig</i>
9.2.2.i	Gas gruppe	<i>Ikke relevant</i>
9.2.2.j	Oxidpotentialer reduktion	<i>Ikke tilgængelig</i>
9.2.2.k	Radikale dannelsespotentialer	<i>Ikke tilgængelig</i>
9.2.2.l	Fotokatalytiske egenskaber	<i>Andre</i>
9.2.2.m	fysiske og kemiske parametre	<i>Ikke tilgængelig</i>

AFSNIT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

Dette afsnit af sikkerhedsdatabladet beskriver stoffets eller blandingens stabilitet og angiver muligheden for farlige reaktioner under visse brugsbetingelser og i tilfælde af udslip til miljøet.

10.1 Reaktivitet

10.1.1 En beskrivelse af de farer, der er forbundet med stoffets eller blandingens reaktivitet, skal gives. *For farer forbundet med brug og dannelse af svejserøg henvises til afsnit 3.*

10.1.2 *Kobber til stede på overfladen:
Det reagerer ikke med kulstof og kulbrinter, med undtagelse af acetylen, faktisk med dette danner det, selv når det er koldt, acetylider med eksplosive egenskaber. Det reagerer let med svovl og selen og med mange sure amider såsom svovldioxid. Ved høje temperaturer oxiderer det hurtigt*

NOVOFIL S.p.A.

S.S. 7 bis Km. 306,900 - 83030 Manocalzati (AV) Italia | Tlf. +39 0825 675451-52 | Fax +39 0825 675164 | www.novofil.it | info@novofil.it
Capitale Sociale Euro 1.232.400 i.v. | N. iscr. Reg. Imprese, C.F. e Part. IVA IT 01666380645 | C.C.I.A.A. Avellino N. REA AV - 97138



Sikkerhedsinformationsblad

REG. (EF) n. 1907/2006 (REACH) opdateret. Reg. (EU) n. 2020/878
REG. (EF) n. 1272/2008 (CLP) opdateret. Reg. (EU) n. 2023/1434

Gennemgang af
28.02.2024

Side
9Af13

Produktkode:
NSG3R

Kommercielt navn:
NOVOFIL SG3 KOBBER

NOVOFIL SPA

til luften og danner kobber- eller kobberoxid (afhængigt af temperaturen). Den reagerer let, selv når den er kold, med halogener og svovlbrinte. Det opløses af oxiderende syrer (salpetersyre, chromsyre osv.), af ikke-oxiderende syrer, hvis det er i nærværelse af hydrogenperoxid, samt af vandige opløsninger af ammoniak og ammoniumsalte eller alkaliske cyanider.

10.2 Kemisk stabilitet

Stoffet er stabilt i normale miljøer og under de temperatur- og trykforhold, der forventes under opbevaring og håndtering. Stabilisatorer er generelt ikke nødvendige for at opretholde stoffets kemiske stabilitet. Der er ingen ændringer i det fysiske udseende af stoffet af relevans for sikkerheden.

10.3 Mulighed for farlige reaktioner

Information ikke tilgængelig. Forhold,

10.4 der skal undgås

Se afsnit 7 for yderligere vejledning.

10.5 Inkompatible materialer

Information ikke tilgængelig. Farlige

10.6 nedbrydningsprodukter

Der er ingen kendt og rimeligt forudsigelig dannelse af farlige nedbrydningsprodukter som følge af brug, opbevaring, spild og opvarmning af stoffet. Efter brug til de specificerede formål (eller forbrænding) kan der dog dannes nogle farlige produkter angivet i afsnit 3. Koncentrationerne i svejserøg og tilstedeværelsen af yderligere stoffer afhænger af adskillige faktorer, såsom antallet af svejsere, metallet, der skal svejses, ventilationen af rummet mv.

AFSNIT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Denne del af sikkerhedsinformationsarket henvender sig hovedsageligt til medicinsk personale, arbejdsmiljø- og sikkerhedspersonale og toksikologer.

11.1 Oplysninger om de fareklasser, der er defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

a) Akut toksicitet

Baseret på de tilgængelige resultater i litteraturen (se afsnit 16) og baseret på de EU-kriterier, der henvises til i bilag VI til direktiv 67/548/EØF og bilag I til 1272/2008/EF (CLP/EU-GHS), er stoffet skal ikke klassificeres og har ingen obligatoriske mærkningskrav vedrørende akut toksicitet.

b) hudætsning/-irritation

Baseret på de tilgængelige resultater i litteraturen (se afsnit 16) og baseret på de EU-kriterier, der henvises til i bilag VI til direktiv 67/548/EØF og bilag I til 1272/2008/EF (CLP/EU-GHS), er stoffet behøver ikke at blive klassificeret og kræver ikke obligatorisk mærkning vedrørende hudætsning/-irritation.

c) øjenskader alvorlig/alvorlig øjenirritation

Baseret på de tilgængelige resultater i litteraturen (se afsnit 16) og baseret på de EU-kriterier, der henvises til i bilag VI til direktiv 67/548/EØF og bilag I til 1272/2008/EF (CLP/EU-GHS), er stoffet skal ikke klassificeres og har ingen obligatorisk mærkningskrav vedrørende øjenirritation.

d) bevidstgørelse respiratorisk eller kutan

Baseret på de tilgængelige resultater i litteraturen (se afsnit 16) og baseret på de EU-kriterier, der henvises til i bilag VI til direktiv 67/548/EØF og bilag I til 1272/2008/EF (CLP/EU-GHS), er stoffet behøver ikke at blive klassificeret og har ingen obligatoriske mærkningskrav vedrørende luftvejs- eller hudsensibilisering.

e) mutagenicitet på kønseller

Baseret på de tilgængelige resultater i litteraturen (se afsnit 16) og baseret på de EU-kriterier, der henvises til i bilag VI til direktiv 67/548/EØF og bilag I til 1272/2008/EF (CLP/EU-GHS), er stoffet behøver ikke at blive klassificeret og har ingen obligatoriske mærkningskrav vedrørende kimcellemutagenicitet.

f) kræftfremkaldende egenskaber

Baseret på de tilgængelige resultater i litteraturen (se afsnit 16) er der ikke påvist nogen relevante virkninger for mennesker.

g) reproduktionstoksicitet

Data ikke tilgængelige

h) specifik målorgantoksicitet (STOT) — enkelt eksponering

Data ikke tilgængelige

NOVOFIL S.p.A.

S.S. 7 bis Km. 306,900 - 83030 Manocalzati (AV) Italia | Tlf. +39 0825 675451-52 | Fax +39 0825 675164 | www.novofil.it | info@novofil.it
Capitale Sociale Euro 1.232.400 i.v. | N. iscr. Reg. Imprese, C.F. e Part. IVA IT 01666380645 | C.C.I.A.A. Avellino N. REA AV - 97138



Sikkerhedsinformationsblad

REG. (EF) n. 1907/2006 (REACH) opdateret. Reg. (EU) n. 2020/878
REG. (EF) n. 1272/2008 (CLP) opdateret. Reg. (EU) n. 2023/1434

Gennemgang af
28.02.2024

Side
10Af13

Produktkode:
NSG3R

Kommercielt navn:
NOVOFIL SG3 KOBBER

NOVOFIL SPA

i) specifik målorgantoksicitet (STOT) — gentagen eksponering	<i>Data ikke tilgængelige</i>
j) fare i tilfælde af aspiration	<i>Specifikke data er ikke tilgængelige. Der henvises til de foregående punkter.</i>
k) Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje l) Symptomer relateret til de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber	<i>Specifikke data er ikke tilgængelige. Der henvises til de foregående punkter.</i>
m) Øjeblikkelige virkninger,	<i>Specifikke data er ikke tilgængelige. Der henvises til de foregående punkter.</i>
forsinkede og kroniske som følge af kort- og langtidseksponeringer	
n) Interaktive effekter	<i>Data ikke tilgængelige</i>
11.1.1 Bemærk: Rapportér i tilfælde af, at stoffet eller blandingen ikke er klassificeret i en specifik fare- eller differentieringsklasse, i tilfælde af at dette skyldes manglende data, den tekniske umulighed at opnå dem, inkonklusive data eller data, der er afgørende, men ikke tilstrækkelige til klassifikation	<i>Ikke relevant</i>
11.1.2 Bemærk: Dataene i dette underafsnit refererer til stoffet eller blandingen på det tidspunkt, hvor det blev markedsført	<i>Ingen yderligere anmærkninger</i>
11.1.3 Bemærk: Behov for at udarbejde et resumé af resultaterne af de anvendte kritiske undersøgelser, f.eks	<i>Ikke relevant</i>
11.1.3 Bemærk: Understøttende information er ikke opfyldt	<i>Ikke relevant</i>
11.1.4 Bemærk: Enhver information til støtte for ikke opfyldelse af klassificeringskriterier for visse fareklasser	<i>Ikke relevant</i>
11.1.5 Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje	
11.1.5.a Indtagelse (synkning)	<i>Ikke relevant</i>
11.1.5.b Indånding	<i>Ikke relevant</i>
11.1.5.c Kontakt med huden	<i>Ikke relevant</i>
11.1.5.d Øjenkontakt	<i>Ikke relevant</i>
11.1.6 Symptomer relateret til de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber	
Sundhedsskadelige virkninger e symptomer som følge af eksponering for stoffet/blandingen	Første symptomer: <i>Data ikke tilgængelige</i> Alvorlige eksponeringer <i>Data ikke tilgængelige</i>
Sundhedsskadelige virkninger og symptomer fra eksponering for kendte ingredienser/komponenter	Første symptomer: <i>Data ikke tilgængelige</i> Alvorlige eksponeringer <i>Data ikke tilgængelige</i>
Sundhedsskadelige virkninger og symptomer fra eksponering for kendte biprodukter	Første symptomer: <i>Data ikke tilgængelige</i> Alvorlige eksponeringer <i>Data ikke tilgængelige</i>
11.1.7 Øjeblikkelige og forsinkede effekter og kroniske effekter som følge af kort- og langtidseksponeringer	
Øjeblikkelige virkninger	<i>Data ikke tilgængelige</i>
Forsinkede effekter	<i>Data ikke tilgængelige</i>
Kroniske effekter	<i>Data ikke tilgængelige</i>
11.1.8 Interaktive effekter	<i>Ingen yderligere anmærkninger</i>
11.1.9 Ingen data bestemt	<i>For nogle oplysninger var der ingen data tilgængelige på trods af vores indsats. I sådanne tilfælde blev formuleringen "Data ikke tilgængelige" rapporteret.</i>
11.1.10 Blandinger	
Eventuelle oplysninger om komponenter til blandinger, der ikke er testet	<i>Data ikke tilgængelige</i>

NOVOFIL S.p.A.

S.S. 7 bis Km. 306,900 - 83030 Manocalzati (AV) Italia | Tlf. +39 0825 675451-52 | Fax +39 0825 675164 | www.novofil.it | info@novofil.it
Capitale Sociale Euro 1.232.400 i.v. | N. iscr. Reg. Imprese, C.F. e Part. IVA IT 01666380645 | C.C.I.A.A. Avellino N. REA AV - 97138



Sikkerhedsinformationsblad

REG. (EF) n. 1907/2006 (REACH) opdateret. Reg. (EU) n. 2020/878
REG. (EF) n. 1272/2008 (CLP) opdateret. Reg. (EU) n. 2023/1434

Gennemgang af
28.02.2024

Side
11Af13

Produktkode:
NSG3R

Kommercielt navn:
NOVOFIL SG3 KOBBER

NOVOFIL SPA

- 11.1.11 Oplysninger om blandinger eller stoffer
- 11.1.11.1 Oplysninger om interaktioner mellem stoffer i blanding i kroppen, hvis disse bestemmer forskellige hastigheder for absorption, metabolisme og udskillelse *Data ikke tilgængelige*
- 11.1.11.2 Fremmedeinformation og overvejelser af komponentstofferne i tilstrækkelige koncentrationer til at bidrage til blandingens samlede effekter *Data ikke tilgængelige*
- 11.2 Oplysninger om andre farer**
- 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber
For de stoffer, der er identificeret i underafsnit 2.3: resumé af oplysninger fra anvendelse af forordninger [(EF) n. 1907/2006, (EU) 2017/2100, (EU) 2018/605] *Data ikke tilgængelige*
- 11.2.2 Mere information
Andre relevante oplysninger om sundhedsskadelige virkninger kendt, men påkrævet af klassificeringskriterierne *Data ikke tilgængelige*

AFSNIT 12. ØKOLOGISKE OPLYSNINGER

Dette afsnit af sikkerhedsdatabladet indeholder de oplysninger, der er givet for at vurdere stoffets eller blandingens miljøpåvirkning, hvis det frigives til miljøet

- 12.1 Toksicitet**
Data ikke tilgængelige
- 12.2 Persistens og nedbrydelighed**
Data ikke tilgængelige.
- 12.3 Bioakkumuleringspotentiale**
Data ikke tilgængelige.
- 12.4 Mobilitet i jord**
Data ikke tilgængelige.
- 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
Opfylder ikke klassificeringskriterierne som et PBT/vPvB-stof Bilag XIII Reg. 1907/06 EF
- 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**
Data ikke tilgængelige.
- 12.7 Andre negative virkninger**
- Miljøskæbne (eksponering) *Data ikke tilgængelige*
- Ozondannelsespotentiale *Data ikke tilgængelige* fotokemisk
- Potentiale for ozonnedbrydning *Data ikke tilgængelige*
- Potentiale for global opvarmning *Data ikke tilgængelige*

AFSNIT 13. BORTSKAFFELSE

Dette afsnit af sikkerhedsdatabladet indeholder information om korrekt affaldshåndtering af stoffet og/eller beholderne.

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- 13.1.a Egnede metoder til affaldsbehandling af stoffet eller blandingen og eventuel forurenede emballage
- Produkt *Bortskaf i henhold til gældende lokale bestemmelser (f.eks. lovdekret 152/06 og efterfølgende ændringer). Må ikke bortskaffes via spildevand.*
- Emballage *Må ikke bortskaffes i miljøet; skal sendes til bortskaffelse i overensstemmelse med bestemmelserne i de gældende love (f.eks. lovdekret 152/06 og efterfølgende ændringer)*
- 13.1.b Fysiske/kemiske egenskaber, der kan påvirke muligheder for affaldsbehandling *Data ikke tilgængelige*

NOVOFIL S.p.A.

S.S. 7 bis Km. 306,900 - 83030 Manocalzati (AV) Italia | Tlf. +39 0825 675451-52 | Fax +39 0825 675164 | www.novofil.it | info@novofil.it
Capitale Sociale Euro 1.232.400 i.v. | N. iscr. Reg. Imprese, C.F. e Part. IVA IT 01666380645 | C.C.I.A.A. Avellino N. REA AV - 97138



Sikkerhedsinformationsblad

REG. (EF) n. 1907/2006 (REACH) opdateret. Reg. (EU) n. 2020/878
REG. (EF) n. 1272/2008 (CLP) opdateret. Reg. (EU) n. 2023/1434

Gennemgang af
28.02.2024

Side
12Af13

Produktkode:
NSG3R

Kommercielt navn:
NOVOFIL SG3 KOBBER

NOVOFIL SPA

- 13.1.c Specifikke anbefalinger om bortskaffelse *Det anbefales at følge reglerne, især om forbud mod bortskaffelse af affald gennem kloaksystemet*
- 13.1.d Eventuelle særlige forholdsregler som følge af den anbefalede affaldsbehandlingsmulighed *Data ikke tilgængelige*

AFSNIT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Dette afsnit af sikkerhedsdatabladet indeholder væsentlig information til transport/forsendelse af stoffer eller blandinger, der er nævnt i afsnit 1, ad vej, jernbane, indre vandveje eller ad luftvejen.

- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer** *Ikke relevant*
- 14.2 Officielt FN-forsendelsesnavn** *Ikke relevant*
- 14.3 Transportfareklasser** *Ikke relevant*
- 14.4 Pakkegruppe** *Ikke relevant*
- 14.5 Miljøfarer Særlige** *Ikke relevant*
- 14.6 forholdsregler for brugere** *Ikke relevant*
- 14.7 Søtransport i bulk i overensstemmelse med IMO-love** *Ikke relevant*

AFSNIT 15. LOVGIVENDE OPLYSNINGER

Dette afsnit af sikkerhedsdatabladet indeholder andre lovgivningsmæssige oplysninger om stoffet eller blandingen, som ikke allerede er angivet i sikkerhedsdatabladet.

15.1 Sundheds-, sikkerheds- og miljølove og -regulativer, der er specifikke for stoffet eller blandingen

Seveso kategori *Ikke relevant*

Begrænsninger *Restriktioner vedrørende produktet eller stofferne indeholdt i henhold til bilag XVII forordning (EF) 1907/2006 – artikel 40*

Sundhedslovgivning, sikkerhed og miljøspecifikationer *Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), forordning (EF) nr. 790/2009, forordning (EU) nr. 453/2010; Forordning (EU) nr. 286/2011, EU-forordning nr. 2020/878
lovdekret 81/08; Lovdekret 152/06*

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke udført (art. 14 Reg. 1907/06/EF).


AFSNIT 16. ANDRE OPLYSNINGER

Dette afsnit af sikkerhedsdatabladet beskriver de relevante oplysninger til udarbejdelse af sikkerhedsdatabladet. Det omfatter også andre oplysninger, der ikke er angivet i afsnit 1 til 15, herunder oplysninger om revision af sikkerhedsdatabladet

- 16.a Angivelse af, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version
*Sektioner redigeret: alle
Brugere af dette dokument bliver bedt om at gennemgå ændringerne med henblik på behørig evaluering.*
- 16.b Brugte forkortelser og akronymer
*ADR: Europæisk aftale vedrørende international vejtransport af farligt gods.
CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling af American Chemical Society). CLP: Klassificering, mærkning, emballage.
DNEL: Afledt intet effektniveau.*

NOVOFIL S.p.A.

S.S. 7 bis Km. 306,900 - 83030 Manocalzati (AV) Italia | Tlf. +39 0825 675451-52 | Fax +39 0825 675164 | www.novofil.it | info@novofil.it
Capitale Sociale Euro 1.232.400 i.v. | N. iscr. Reg. Imprese, C.F. e Part. IVA IT 01666380645 | C.C.I.A.A. Avellino N. REA AV - 97138

	<p align="center">Sikkerhedsinformationsblad</p> <p align="center">REG. (EF) n. 1907/2006 (REACH) opdateret. Reg. (EU) n. 2020/878 REG. (EF) n. 1272/2008 (CLP) opdateret. Reg. (EU) n. 2023/1434</p>	<p align="center">Gennemgang af 28.02.2024</p>	<p align="center">Side 13Af13</p>
<p>Produktkode: NSG3R</p>	<p align="center">Kommercielt navn: NOVOFIL SG3 KOBBER</p>	<p align="center">NOVOFIL SPA</p>	

EINECS: Europæisk opgørelse over europæiske kemiske stoffer på markedet. GHS: Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier. IATA: International Air Transport Association. IATA-DGR: International Air Transport Association (IATA) Dangerous Goods Regulations.

*ICAO: International Civil Aviation Organisation.
ICAO-TI: Tekniske instruktioner fra ICAO (International Civil Aviation Organisation). IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.
LC50: Dødelig koncentration for 50 procent af testpopulationen. LD50: Dødelig dosis for 50 procent af testpopulationen. PNEC: Forudsagt ingen effektkoncentration.
RID: Forordning vedrørende international transport af farligt gods med jernbane. STEL: Kortvarig eksponeringsgrænse.
STOT: Specifik organotoksicitet.
TLV: Grænseværdi.
TWATLV: Grænseværdi for det 8-timers vægtede gennemsnit. (ACGIH Standard).
DN(M)EL: afledt intet (eller minimalt) effektniveau
SDS: Sikkerhedsdatablad SIS: Sikkerhedsinformationsblad*

- 16.c Vigtigste bibliografiske referencer og datakilder;
2020 Emergency Response Guidebook (ERG2020); ADR 2023; Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) opdateret. Reg. (EU) n. 2020/878, forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) opdateret. Reg. (EU) n. 2023/1434; lovdekret 81/08; lovdekret 152/06; ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Fælles Forskningscenter, Kommissionen for De Europæiske Fællesskaber; ECHA-database Registrerede stoffer; Merck-indekset. udg. 15; Håndtering af kemikaliesikkerhed; Niosh - Register over toksiske virkninger af kemiske stoffer; INRS - Fiche Toxicologique; Patty - Industriel hygiejne og toksikologi; Databank for farlige stoffer - US National Library of Medicine; EUROFER - EUROFER positionsrapport om stålsvejsetråd - august 2010
- 16.d For blandinger, en angivelse af, hvilken metode til vurdering af oplysningerne, blandt dem, der er omhandlet i artikel 9 i forordning (EF) nr. 1272/2008, blev brugt til klassificeringsformål
Ikke relevant.
- 16.e Liste over relevante faresætninger og/eller sikkerhedssætninger
Ikke relevant.
- 16.f Eventuelle passende uddannelseskurser for arbejdstagere for at sikre beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet
Brugeren bør give sit personale tilstrækkelig uddannelse vedrørende oplysningerne i dette dokument, især vedrørende følgende afsnit: AFSNIT 2. Fareidentifikation; AFSNIT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER; AFSNIT 5. BRANDBEKÆMPELSE; AFSNIT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD; AFSNIT 7. HÅNDBETING OG OPBEVARING; AFSNIT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIG BESKYTTELSE.
- 16.g Yderligere præciseringer og information
Oplysningerne i dette dokument repræsenterer et udtryk for viden om fakta og skal på ingen måde betragtes som givet som et forslag eller garanti for produktets egnethed til specifikke anvendelser.
- 16:00 Identifikation af filen og forklaring af kodningen
SIS-NOVOFIL-SG3R-E03-IT- r01-28.02.2024
Koden består af følgende felter: SIS-NOVOFIL-CCCC-DDD-EE-FF-GG.GG.GGGG Hvor:
- CCCC er en kode, der opsummerer produktets kommercielle navn
 - DDD repræsenterer udgaven af sikkerhedsinformationsarkformatet (f.eks. E01) og stiger med én enhed med hver ændring af strukturen af alle vores SIS-ark
 - EE angiver akronymet for det sprog, som SIS er skrevet på
 - FF repræsenterer revisionen af kortet udstedt i samme udgave
 - DD.GG.GGGG identificerer udstedelsesdatoen for SIS i formatet dag, måned, år.