

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Číslo verze V 1.0
Datum vypracování 23. 02. 22

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY RESP. SMĚSI A PODNIKU

1.1 IDENTIFIKÁTOR VÝROBKU

Identifikátor výrobku: Trubičkový drát pro svařování bez ochranného plynu
Identifikace firmy: **GÜDE GmbH & Co. KG**
Birkichstraße 6
74549 Wolpertshausen
Telefon: **07904-700-0**
Telefax: **07904-700-250**
e-mail: **info@guede.com (www.guede.com)**
Druh výrobku: trubičkový drát pro svařování bez ochranného plynu
Název zboží: plněná drátová elektroda
Číslo výrobků GÜDE: 18791 | 18720 | 18793
Použití: pouze pro profesionální použití
Podrobné údaje o dodavateli: MTECK-Schweißtechnik GmbH
Greschbachstr. 34 – 36
76229 Karlsruhe, Německo
+49 721 15113-0

1.2 TELEFONNÍ ČÍSLA PRO NALÉHAVÉ SITUACE

Telefonní číslo v Německu 112
Švýcarské centrum toxikologických informací: tel. 145

ODDÍL 2: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

TENTO VÝROBEK NENÍ POVAŽOVÁN ZA NEBEZPEČNÝ A NEOBSAHUJE NEBEZPEČNÉ KOMPONENTY.

NÁZEV SLOŽKY	HODNOTY	Č. CAS/Č. ES/Č. DLE CLP	SYMBOL(Y)	R-VĚTY
Železo:	> 90 %	7439-89-6 /231-096-4/----		
Hliník	2 - 5 %	7429-90-5 /231-072-3/----		
Fluorid barnatý:	2 - 5	7787-32-8/232-108-0/----		
Hořčík:	< 1 %	7439-95-4/231-104-6/----		
Mangan:	< 1 %	7439-96-5/231-105-1/----		

ODDÍL 3: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Seznam rizik: Kovový drát nebo tyče v různých barvách. Tento produkt není v dodávaném stavu obvykle považován za nebezpečný. Při manipulaci noste rukavice, abyste se vyhnuli řezným ranám a odřeninám.

Klasifikace látky nebo směsi: Neuvedeno

Prvky označení: Neuvedeno

Jiná nebezpečí: Kontakt s pokožkou je obvykle neškodný, ale z důvodu prevence možných alergických reakcí by se mu mělo zabránit. Osoby s kardiostimulátorem by se měly vyhnout blízkosti svařovacích a řezacích prací, dokud se neporadí se svým lékařem a nezískají podrobnější informace od výrobce zařízení. Při používání tohoto výrobku v procesu svařování jsou nejdůležitějšími faktory ohrožujícími zdraví: kouř ze svařování, teplo, záření a úraz elektrickým proudem.

Zplodiny svařování: Vysoká expozice výparům ze svařování může vést k příznakům, jako je horečka z kovů, závratě, nevolnost, suchost a podráždění nosu, krku a očí. Trvalé přetěžování zplodinami svařování může narušit funkci plic. Nadměrná expozice manganu a sloučenin manganu nad bezpečné limity může způsobit nevratné poškození centrálního nervového systému, včetně mozku. Mohou se objevit následující příznaky: nezřetelná řeč, energetická a emoční apatie, třes, svalová slabost, psychické poruchy a spastická chůze.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Číslo verze V 1.0
Datum vypracování 23. 02. 22

Vysoké teploty: Rozstříkující se kapky a roztavený kov mohou způsobit popáleniny a vznik požáru
Žáření: Elektrický oblouk může způsobit vážné poškození očí a pokožky.
Elektrický proud: Zásah elektrickým proudem může zabít.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Vdechnutí: Zajistěte přívod čerstvého vzduchu.
Potřísnění pokožky: Zabraňte expozici.
Vniknutí do očí: Snižte expozici elektrickému oblouku
Požití: Požití není pravděpodobné. Vypláchněte ústa.
Další údaje: V každém případě vyhledejte lékaře a pokud možno mu ukažte tento list.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Třída hořlavosti: Materiál není hořlavý.
Prevence požáru: Jiskry a horká struska mohou způsobit požár. Uchovávejte z dosahu hořlavých materiálů.
Zastavení šíření ohně: K chlazení exponovaných nádob použijte postřík vodou nebo vodní mlhu.
Ochrana před požárem a výbuchem: Noste vhodný ochranný oděv.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Opatření týkající se osob: Osobám provádějícím úklid poskytněte vhodné ochranné pomůcky.
Po rozsypání/rozlití/úniku plynu: Na pevném povrchu zametěte nebo odhrňte do vhodných nádob

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Skladování: Skladujte na suchém, chráněném místě, zabraňte kontaktu s vlhkostí. Pokud skladovací nádobu nepoužíváte, udržujte ji uzavřenou.
Manipulace: Před jídlem, pitím, kouřením a při odchodu z pracoviště si umyjte ruce a jiné odkryté části pokožky mýdlem a vodou.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE A OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Osobní ochranné prostředky: Před použitím si pozorně přečtěte bezpečnostní list použitého ochranného plynu. Nevdechujte plyn/kouř/páry.
Dýchací přístroj: Při nedostatečném odvětrání použijte přístroj na ochranu dýchacích cest.
Ochrana rukou: Svářečské rukavice
Ochrana pokožky: Zajistěte ochranu pokožky vhodnou pro daný účel použití.
Ochrana zraku: Používejte svářečské kukly vybavené vhodnými filtračními skly.
Není dovoleno nosit kontaktní čočky.
Požití: Při práci nejezte, nepijte, nekuřte.
Pracovní hygiena: Je třeba zajistit místní odsávání nebo celkové větrání místnosti, aby se koncentrace par udržela na co nejnižší úrovni

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzikální forma: Trubičkový drát pro svařování bez ochranného plynu
Barva: různá
Zápach: bez zápachu
Bod tavení: > 1000

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Číslo verze V 1.0
Datum vypracování 23. 02. 22

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

Nebezpečné produkty rozkladu: Při použití se mohou tvořit nebezpečné dýmy a páry.

Během procesu mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu, jako například:

Al	CAS 007429-90-5	TLV(mg/m3):	1
BaF ₂	CAS 007787-32-8	TLV(mg/m3):	2,5 (kouř)
Fe	CAS 007439-89-6	TLV(mg/m3):	1 (nerozpustné)
Mg	CAS 007439-95-4	TLV(mg/m3):	-
Mn	CAS 007439-96-5	TLV(mg/m3):	0,2 (kouř)

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Informace o toxikologických účincích:	Tento materiál nebo jeho emise mohou vyvolat alergické nebo toxicitní reakce přecitlivělosti nebo zhoršit stávající zdravotní problémy.
Akutní toxicita:	Intenzivní expozice výparům svařování může vést k horečce, nevolnosti, závratím, podráždění očí, podráždění dýchacích cest nebo jiných sliznic.
Chronická toxicita:	Intenzivní expozice zplodinám svařování může vést k onemocnění plic/průdušek a dýchacím potížím. Může také dojít k jejich vzniku nebo zhoršení.
Nadměrná expozice:	Nadměrná expozice manganu (Mn) může poškodit centrální nervový systém nebo zhoršit stávající onemocnění.
Vdechování křemenného prachu:	Může způsobit poškození plic. Může vyvolat rakovinu.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Informace o ekologických účincích:	Tento výrobek neobsahuje žádné komponenty nebezpečné pro životní prostředí. Zabraňte jeho uvolňování do životního prostředí.
------------------------------------	--

ODDÍL 13: POKYNY PRO LIKVIDACI

Likvidace:	Dodržujte místní předpisy pro likvidaci odpadů.
Č. odpadu:	12101 železné piliny a třísky 12113 odpad ze svařování

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Všeobecná informace:	Není regulováno.
----------------------	------------------

ODDÍL 15: PŘEDPISY

Symbol(y):	žádné
R-věty:	žádné
S-věty:	žádné

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Číslo verze V 1.0
Datum vypracování 23. 02. 22

ODDÍL 16: DALŠÍ ÚDAJE

Pokyny ohledně školení: Uživatel musí znát možná rizika a musí vědět, co má dělat v případě havárie nebo nouzové situace.

Doporučené použití a omezení: V případě pochyb konzultujte s dodavatelem.

ODDÍL 17: VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsme získali ze zdrojů, které považujeme za spolehlivé. Správnost informací, ať už vytištěných nebo naznačených, není zaručena. Podmínky nebo metody manipulace s produktem a jeho skladování, používání nebo likvidace jsou mimo naši kontrolu a v některých případech také mimo naši informační působnost. Z tohoto a dalších důvodů nepřebíráme a výslovně odmítáme odpovědnost za ztráty, škody nebo náklady, které by mohly vzniknout v souvislosti s manipulací s produktem a jeho skladováním, používáním nebo likvidací, nebo s tím jakýmkoli způsobem souviset. Tento bezpečnostní list byl vypracován pro tento produkt a smí být používán pouze spolu s ním. Pokud by byl produkt použit jako součást jiného produktu, pak informace v tomto bezpečnostním listu pravděpodobně nebudou relevantní.