

Bezpečnostní list METALLO_FUSO STAGNO

Bezpečnostní list ze dne 8. 2. 2018, verze 1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikace směsi:

Obchodní název: METALLO_FUSO STAGNO
Obchodní kód: N357970

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

Aditivní

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:

NOVACOLOR S.R.L
Via U. Aldrovandi, 10
47122 Forlì (FC) - Itálie -
Tel. +39 0543 401840
Fax. +39 0543 414585

Příslušná osoba odpovědná za bezpečnostní list:

reach@novacolor.biz.

1.4. Nouzové telefonní číslo

Technické informace: NOVACOLOR SRL +39 0543 401840 (pondělí - pátek 8.00-12.00 ;
13.30-17.30)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi Kritéria nařízení ES 1272/2008 (CLP)

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení ES 1272/2008 (CLP).

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a
životní prostředí: Žádná další nebezpečí

2.2. Prvky

označení

Piktogramy

nebezpečnosti:

Žádné

Standardní věty o

nebezpečnosti:

Žádná varovná

prohlášení:

Žádné

Zvláštní

ustanovení:

EUH210 Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

Zvláštní ustanovení podle přílohy XVII nařízení REACH a následných změn: Žádné

2.3. Další nebezpečí

Látky vPvB: Látky PBT: žádné: Žádné Další

nebezpečnost:

Žádná další nebezpečí

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Identifikace látky:

N357970/1

Strana n. 1 z

11

Bezpečnostní list
METALLO_FUSO STAGNO

Obchodní kód: N357970

Bezpečnostní list METALLO_FUSO STAGNO

Množství	Název	Ident. Číslo	Klasifikace
>= 90%	Stagno	CAS: 7440-31-5 ES: 231-141-8 Číslo REACH: 01-2119486474-28-XXXX	Látka s expozičním limitem Unie na pracovišti.

3.2. Směsi
N.A.

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření první pomoci Při styku s kůží:

Umyjte se velkým množstvím vody a mýdla.

V případě kontaktu s očima:

Při zasažení očí okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě požití:

V žádném případě nevyvolávejte zvracení. OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKÉ VYŠETŘENÍ.

V případě vdechnutí:

Přenechte postiženého na čerstvý vzduch a udržujte ho v teple a klidu.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné Žádné

4.3. Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření Ošetření:

Žádné

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1. Hasicí média

Vhodná hasicí média:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasicí prostředky, které se z bezpečnostních důvodů nesmí používat: Žádné konkrétní.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechujte výbušné a hořlavé plyny. Při hoření vzniká hustý kouř.

5.3. Rady pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj .

Kontaminovanou hasicí vodu sbírejte odděleně. Ta se nesmí vypouštět do kanalizace.

Pokud to lze bezpečně provést, přemístěte nepoškozené kontejnery z oblasti bezprostředního ohrožení.

ODDÍL 6: Opatření při náhodném uvolnění

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy Používejte osobní ochranné prostředky.

Odvedte osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření v bodech 7 a 8.

6.2. Opatření týkající se životního prostředí

Nedovolte, aby se dostal do půdy/podzemní vrstvy. Nedovolte, aby se dostaly do povrchových vod nebo kanalizace. Kontaminovanou prací vodu zadržte a zlikvidujte.

V případě úniku plynu nebo vniknutí do vodních toků, půdy nebo kanalizace informujte příslušné orgány.

Vhodný materiál k odebírání: absorpční materiál, organický materiál, písek

6.3. Metody a materiál pro zadržování a čištění

Bezpečnostní list METALLO_FUSO STAGNO

Omyjte je velkým množstvím vody.
6.4. Odkaz na jiné oddíly Viz
také oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Zabraňte styku s kůží a očima, vdechování par a mlhy. Při práci nejezte a nepijte.

Doporučené ochranné pomůcky naleznete také v oddíle 8.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Neslučitelné materiály:

Žádný konkrétní.

Pokyny týkající se skladovacích prostor: Vhodně větrané prostory.

7.3. Specifické konečné

použití (použití)

Žádné konkrétní

ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochrana

8.1. Kontrolní parametry

Stagno - CAS: 7440-31-5

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 2 mg/m³

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m³ - Poznámky: Kov - Pneumokonióza (nebo stanóza)

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m³ - Poznámky: Oxidy a anorganické sloučeniny - Pneumokonióza (nebo stanóza)

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 0,1 mg/m³ - STEL: 0,2 mg/m³ - Poznámky:

Organické sloučeniny. Kůže, A4 - Oči a URT irr, bolest hlavy, nevolnost, CNS a imunitní účinky.

Limitní hodnoty expozice DNEL

N.A.

PNEC Limitní hodnoty expozice

N.A.

8.2. Kontrola expozice

Ochrana očí:

Pro běžné použití není potřeba. V každém případě pracujte podle správných pracovních postupů.

Ochrana pokožky:

Při běžném používání není třeba přijímat žádná zvláštní opatření.

Ochrana rukou:

Pro běžné použití není potřeba.

Ochrana dýchacích cest:

Pro běžné použití není potřeba.

Tepelné

nebezpečí:

Žádné

Kontrola expozice životního prostředí:

Žádné

Vhodné technické kontroly:

Žádné

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických

vlastnostech Vzhled: prášek

Barva: stříbrnošedá

Prahová hodnota zápachu: N.A.

pH: N.A.

N357970/1

Strana n. 4 z

11

Bezpečnostní list

METALLO_FUSO STAGNO

Teplota tání / teplota tuhnutí: 232 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:
Není
uvedeno. Hořlavost v pevném/plynném stavu:
Není
uvedeno.

Bezpečnostní list METALLO_FUSO STAGNO

Horní/dolní meze hořlavosti nebo výbušnosti:	Není uvedeno	Hustota
par:	Není uvedeno.	
Bod vzplanutí:	N.A.	
Rychlost odpařování:	N.A.	
Tlak par:	N.A.	
Relativní hustota:	7,3 g/cm ³	20 °C
Rozpustnost v oleji:	N.A.	
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	N.A.	
Teplota samovznícení:	N.A.	Teplota
rozkladu:	N.A.	
Viskozita:	N.A.	
Výbušné vlastnosti:	N.A.	
Oxidační vlastnosti:	N.A.	
9.2. Další informace		
Mísitelnost:	N.A.	
Rozpustnost v tucích:	N.A.	
Vodivost:	N.A.	
Příslušné vlastnosti skupin látek		N.A.

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1. Reaktivita
Stabilní za normálních podmínek
- 10.2. Chemická stabilita
Stabilní za normálních podmínek
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí
Při styku s azosloučeninami, diazosloučeninami a hydraziny může vytvářet toxické plyny.
Může se vznítit při styku s minerálními kyselinami, merkaptany a jinými organickými sulfidy a silnými oxidačními činidly.
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout
Stabilní za normálních podmínek.
- 10.5. Nekompatibilní materiály
Žádné konkrétní.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
Žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1. Informace o toxikologických účincích
Toxikologické informace o látce:
METALLO_FUSO STAGNO
 - a) akutní toxicita
Není klasifikováno
Pro výrobek nejsou k dispozici žádné údaje
 - b) žíravost/dráždivost
pro kůži Není klasifikováno
Pro výrobek nejsou k dispozici žádné údaje
 - c) vážné poškození/podráždění
očí Nefixováno
Pro výrobek nejsou k dispozici žádné údaje
 - d) senzibilizace dýchacích cest
nebo kůže Není klasifikováno
Pro výrobek nejsou k dispozici žádné údaje
 - e) mutagenita v
zárodečných

Bezpečnostní list

METALLO_FUSO STAGNO

- buňkách Není
klasifikováno
Pro výrobek nejsou k dispozici žádné údaje
- f) karcinogenita
Není klasifikováno
Pro výrobek nejsou k dispozici žádné údaje

Bezpečnostní list METALLO_FUSO STAGNO

- g) reprodukční toxicita
Není
klasifikováno
Pro výrobek nejsou k dispozici žádné údaje
- h) STOT-jednorázová
expozice Není
klasifikováno
Pro výrobek nejsou k dispozici žádné údaje
- i) STOT - opakovaná
expozice Není
klasifikováno
Pro výrobek nejsou k dispozici žádné údaje
- j) nebezpečí aspirace
Není klasifikováno
Pro výrobek nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Přijměte správné pracovní postupy, aby se výrobek neuvolňoval do životního prostředí.

METALLO_FUSO STAGNO

Neklasifikováno z hlediska nebezpečnosti pro životní prostředí Pro výrobek nejsou k dispozici žádné údaje.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

N.A.

12.3. Bioakumulační potenciál

Nevztahuje se na

12.4. Mobilita v půdě

N.A.

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Látky vPvB: Látky PBT: žádné: Žádné

12.6. Další nežádoucí

účinky Žádné

ODDÍL 13: Úvahy o likvidaci

13.1. Metody zpracování odpadu

Pokud je to možné, zotavte se. Přitom dodržujte platné místní a vnitrostátní předpisy.

ODDÍL 14: Informace o dopravě

14.1. Číslo OSN

Není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu přepravních předpisů.

14.2. Správný přepravní název

OSN N.A.

14.3. Třída(y) nebezpečnosti při

přepravě N.A.

14.4. Balicí skupina

N.A.

14.5. Ohrožení životního

prostředí N.A.

14.6. Zvláštní opatření pro

uživatele omezené

množství:

N.A.

14.7. Přeprava volně loženého zboží podle přílohy II úmluvy Marpol a

předpisu IBC N.A.

Bezpečnostní list
METALLO_FUSO STAGNO

ODDÍL 15: Regulační informace

- 15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs Dir. 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)

Bezpečnostní list METALLO_FUSO STAGNO

Dir. 2000/39/ES (limitní hodnoty expozice na pracovišti)
Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Nařízení (ES) č. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) č. 758/2013
Nařízení (EU) 2015/830
Nařízení (EU) č. 286/2011 (ATP 2 CLP) Nařízení
(EU) č. 618/2012 (ATP 3 CLP) Nařízení (EU) č.
487/2013 (ATP 4 CLP) Nařízení (EU) č. 944/2013
(ATP 5 CLP) Nařízení (EU) č. 605/2014 (ATP 6
CLP) Nařízení (EU) č. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Nařízení (EU) č. 2016/918 (ATP 8 CLP) Nařízení
(EU) č. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Omezení týkající se výrobku nebo obsažených látek podle přílohy XVII nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následných změn:

Omezení týkající se výrobku: Žádná omezení.

Omezení týkající se obsažených látek: Žádná omezení.

Případně se řiďte následujícími právními předpisy : Směrnice 2012/18/EU (Seveso III)
Nařízení (ES) č. 648/2004 (detergenty).
Dir. 2004/42/ES (směrnice o těkavých organických látkách)

Ustanovení související se směrnicí EU 2012/18 (Seveso III):
kategorie Seveso III podle části 1 přílohy 1
Žádné

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti
Pro tuto látku nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Tento dokument byl vypracován kompetentní osobou, která absolvovala příslušné školení.

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Společné výzkumné středisko,
Komise Evropských společností
SAXovy NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLŮVÝCH MATERIÁLŮ - osmé vydání - Van
Nostrand Reinold

Informace obsažené v tomto dokumentu vycházejí z našich znalostí k výše uvedenému datu.

Vztahují se výhradně na uvedený výrobek a nepředstavují žádnou záruku konkrétní kvality.

Uživatel je povinen zajistit, aby tyto informace byly vhodné a úplné s ohledem na konkrétní zamýšlené použití.

Tento bezpečnostní list ruší a nahrazuje všechna předchozí vydání.

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená úroveň, při níž nedochází k žádnému účinku.
EINECS:	Evropský seznam existujících komerčních chemických látek.
GefStoffVO:	Nařízení o nebezpečných látkách, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu.

Bezpečnostní list

METALLO_FUSO STAGNO

IATA-DGR:	Nařízení o nebezpečném zboží vydané Mezinárodní asociací leteckých dopravců (IATA).
ICAO:	ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží.
INCI:	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad.
KSt:	Koeficient výbušnosti.
LC50:	Smrtelná koncentrace pro 50 % testované populace.
LD50:	Smrtelná dávka pro 50 % testované populace.
PNEC:	Předpokládaná koncentrace bez účinku.
RID:	Předpis o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí.
STEL:	Krátkodobý expoziční limit.
STOT:	Toxicita pro specifické cílové orgány.
TLV:	Prahová limitní hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	Německá třída ohrožení vody.