

Bezpečnostní list METALLO_FUSO COMPONENTE B



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 COMPONENTE B

Obchodní kód: N356000

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a použití, která se nedoporučují Doporučené použití:

Potahový materiál

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

Kompetentní osoba odpovědná za bezpečnostní list:

reach@novacolor.biz

1.4. Telefonní číslo pro tísňové volání

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)

- ⚠ Varování, podráždění kůže. 2, Způsobuje podráždění pokožky.
- ⚠ Nebezpečí, oční přehrada. 1, Způsobuje vážné poškození očí.
- ⚠ Varování, Skin Sens. 1, Může způsobit alergickou kožní reakci.

Aquatic Chronic 3, škodlivý pro vodní život s dlouhodobými účinky.

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a životní

prostředí: žádná jiná nebezpečí

2.2 Výstražné symboly nebezpečnosti:



Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/...

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy.

Bezpečnostní list

METALLO_FUSO COMPONENTE B

Zvláštní ustanovení:

Žádný

Obsahuje

Fenol, 4,4'-(1-methylethyliden)bis-, polymer s N-(2-aminoethyl)-1,2-ethandiaminem, (chlormethyl)oxiranem, alfa-hydro-omegahydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethandiyl)]etherem s 2,2...
Formaldehyd, polymer s
N1-(2-aminoethyl)-N2-[2-[(2-aminoethyl)amino]ethyl]-1,2-ethandiamin, 2,
2'-[1,4-butandiylbis(oxy)methyl
Poly[oxy(methyl-1,2-ethandiyl)], .alfa-(2-aminomethylethyl)-.omega-(2-aminomethylethoxy) - tetraethylenpentamin

Zvláštní ustanovení podle přílohy XVII nařízení REACH a následných změn:

Žádné

2.3. Jiná nebezpečí

vPvB Látky: Žádné - PBT látky: Žádné

Jiná nebezpečí:

žádná jiná nebezpečí

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a související klasifikace:

Množství	Jméno	Ident. Číslo	Klasifikace
>= 20% - < 25%	Fenol, 4,4'-(1methylethyliden)bis-, polymer s N-(2aminoethyl)-1,2ethandiaminem, (chlormethyl)oxiranem, alfa-hydroomegahydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethandiyl)]etherem s 2,2...	CAS: 455946-46-0	⚠3.3/1 Oční přehrada. 1 Katalogové číslo H318
>= 15% - < 20%	Formaldehyd, polymer s N1-(2aminoethyl)-N2-[2-[(2aminoethyl)amino]ethyl]-1,2-ethanediamin, 2, 2'-[1,4-butandiylbis(oxy)methyl	CAS: 180583-06-6	⚠3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠4.1/C2 Chronická vodní prostředí 2 H411
>= 1% - < 3%	Poly[oxy(methyl-1,2ethandiyl)], .alfa-(2aminomethylethyl)-.omega-(2aminomethylethoxy)-	CAS: 9046-10-0 Číslo REACH: 01-2119557899-12-XXXX	⚠3.2/1C Skin Corr. 1C H314 ⚠3.3/1 Oční přehrada. 1 Katalogové číslo H318 ⚠4.1/C2 Chronická vodní prostředí 2 H411

Bezpečnostní list

METALLO_FUSO COMPONENTE B

>= 1% - < 3 %	tetraethylenpentamin	Index CAS:	612-060-00-0 112-57-2	<p>⚠3.2/1B Skin Corr. 1B H314</p> <p>⚠3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317</p>
		EC:	203-986-2	<p>⚠4.1/C2 Chronická vodní prostředí 2 H411</p> <p>⚠3.1/4/Orální akutní tox. 4 Třída H302</p> <p>⚠3.1/4/Dermální akutní tox. 4 Katalogové číslo H312</p>

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis pokynů pro první pomoc

V případě styku s kůží:

Okamžitě svlékněte veškerý kontaminovaný oděv.

OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC.

Kontaminovaný oděv okamžitě svlékněte a bezpečně zlikvidujte.

Při kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

V případě zasažení očí:

Po zasažení očí vypláchněte očními víčky dostatečně dlouho otevřenými a ihned vyhledejte očního lékaře.

Chraňte nezraněné oko.

V případě požití:

Za žádných okolností nevyvolávejte zvracení. **OKAMŽITĚ SE NECHTE VYŠETŘIT.**

V případě inhalace:

Přeneste zraněného na čerstvý vzduch a udržujte ho v teple a v klidu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky

Žádné

4.3. Údaj o jakékoli okamžité lékařské péči a potřebném zvláštním ošetření

V případě nehody nebo nemoci okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud je to možné, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list).

Léčba:

Žádný

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1. Hasiva

Vhodné hasivo:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasiva, která se z bezpečnostních důvodů nesmí používat: Žádná zvlášť.

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechujte plyny z výbuchu a hoření. Při hoření vzniká hustý kouř.

5.3. Rady pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

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

Pokud je to bezpečné, přemístěte nepoškozené kontejnery z oblasti bezprostředního nebezpečí.

Bezpečnostní list

METALLO_FUSO COMPONENTE B

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Používejte osobní ochranné prostředky.
Odvedte osoby do bezpečí.
Viz ochranná opatření v bodech 7 a 8.
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí
Zabraňte vniknutí do půdy/podloží. Zabraňte vniknutí do povrchových vod nebo kanalizace.
Zadržte kontaminovanou mycí vodu a zlikvidujte ji.
V případě úniku plynu nebo vniknutí do vodních toků, půdy nebo kanalizace informujte odpovědné orgány.
Vhodný materiál pro odběr: absorpční materiál, organický, písek
- 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a čištění
Omyjte velkým množstvím vody.
- 6.4. Odkaz na jiné oddíly
Viz také oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

- 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení
Zabraňte kontaktu s kůží a očima, vdechování par a mlhy.
Nepoužívejte prázdné nádoby, dokud nebudou vyčištěny.
Před prováděním přenosových operací se ujistěte, že v kontejnerech nejsou žádné nekompatibilní zbytky materiálu.
Kontaminovaný oděv by měl být vyměněn před vstupem do stravovacích prostor.
Při práci nejezte ani nepijte.
Viz také část 8, kde jsou uvedeny doporučené ochranné prostředky.
- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností
Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.
Neslučitelné materiály:
Žádný konkrétní.
Pokyny týkající se skladovacích prostor:
Dostatečně větrané prostory.
- 7.3. Specifické konečné užití
Žádné konkrétní

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 8.1. Kontrolní parametry
Není k dispozici žádný expoziční limit na pracovišti
Limitní hodnoty expozice DNEL
N.A.
Limitní hodnoty expozice PNEC
N.A.
- 8.2 Omezování expozice
Ochrana očí:
Používejte těsně přiléhající ochranné brýle, nepoužívejte oční čočky.
Ochrana pokožky:
Používejte oděvy, které poskytují komplexní ochranu pokožky, např. bavlna, guma, PVC nebo viton.
Ochrana rukou:
Používejte ochranné rukavice, které poskytují komplexní ochranu, např. P.V.C., neopren nebo gumu.
Ochrana dýchacích cest:
Není potřeba pro běžné použití.

Bezpečnostní list METALLO_FUSO COMPONENTE B

Tepelná rizika:

Žádná

Omezování expozice v životním prostředí:

Žádné

Vhodné technické kontroly:

Žádný

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	kapalina
Barva:	žlutý
Pach:	charakteristický
Práh zápachu:	N.A.
pH:	N.A.
Bod tání / bod tuhnutí:	N.A.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	N.A.
Hořlavost pevných látek/plynů:	N.A.
Horní/dolní mez hořlavosti nebo výbušnosti:	N.A.
Hustota páry:	N.A.
Bod vzplanutí:	N.A.
Rychlost odpařování:	N.A.
Tlak par:	Není k dispozici
Relativní hustota:	1,04 kg/l
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.
Skupiny látek Relevantní vlastnosti	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

Žádný

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Stabilní za normálních podmínek.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádný konkrétní.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné.

Bezpečnostní list METALLO_FUSO COMPONENTE B

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Toxikologické informace o přípravku:

METALLO_FUSO COMPONENTE B

a) akutní toxicita

Není klasifikováno

Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje

b) žíravost/podráždění kůže

Výrobek je klasifikován: Kožní dráždivost. 2 Katalogové číslo H315

c) vážné poškození/podráždění očí

Výrobek je klasifikován: Eye Dam. 1 Katalogové číslo H318

d) senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Výrobek je klasifikován: Skin Sens. 1 H317

e) Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikováno

Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje

f) karcinogenita

Není klasifikováno

Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje

g) Toxicita pro reprodukci

Není klasifikováno

Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje

h) STOT-jednorázová expozice

Není klasifikováno

Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje

i) STOT-opakovaná expozice

Není klasifikováno

Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje

j) Nebezpečí při vdechnutí

Není klasifikováno

Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje

Toxikologické informace o hlavních látkách obsažených ve výrobku:

tetraethylenpentamin - CAS: 112-57-2

LD50 (KRÁLIČÍ) KŮŽE: 660 MG/KG

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

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

METALLO_FUSO COMPONENTE B

Zařazení výrobku do kategorie Aquatic Chronic 3 - H412

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Není k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

Není k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

N.A.

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB – látky:

žádné – PBT látky: žádné

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádný

Bezpečnostní list

METALLO_FUSO COMPONENTE B

ODDÍL 13: Pokyny k likvidaci

13.1. Metody zpracování odpadů

Pokud je to možné, zotavte se. Odeslat do autorizovaných zařízení na likvidaci odpadu nebo ke spalování za kontrolovaných podmínek. Dodržujte přitom místní a národní předpisy, které jsou aktuálně platné.

ODDÍL 14: Informace o dopravě

14.1. Číslo

Není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu přepravních předpisů.

14.2. Správný přepravní název OSN

N.A.

14.3. Třída(y) nebezpečnosti pro dopravu

Není k dispozici

14.4. Balicí skupina

N.A.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

N.A.

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele v omezeném množství:

N.A.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy Marpol a kódu IBC

N.A.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy v oblasti bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy pro danou látku nebo směs

Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)

Směrnice 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 produktu:

Omezení 3

Omezení týkající se obsažených látek:

Bez omezení.

V příslušných případech se řiďte následujícími regulačními ustanoveními:

Směrnice 2012/18/EU (Seveso III)

Nařízení (ES) č. 648/2004 (detergenty).

Směrnice 2004/42/ES (směrnice VOC)

Bezpečnostní list METALLO_FUSO COMPONENTE B

Ustanovení týkající se směrnice EU 2012/18 (Seveso III):

Kategorie Seveso III podle přílohy 1, části 1

Žádný

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

U směsi nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět uvedených v oddíle 3:

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

Třída nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Akutní tox. 4	3.1/4/Dermální	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Akutní tox. 4	3.1/4/Orální	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Barva kůže 1B	3.2/1B	Žíravost pro kůži, kategorie 1B
Barva kůže 1C	3.2/1C	Žíravost pro kůži, kategorie 1C
Podráždění kůže. 2	3.2/2	Podráždění kůže, kategorie 2
Oční přehrada. 1	3.3/1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1,1A,1B
Chronická vodní toxicita 2	4.1/C2	Chronická (dlouhodobá) nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 2
Chronická vodní toxicita 3	4.1/C3	Chronická (dlouhodobá) nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 3

Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Podráždění kůže. 2, H315	Metoda výpočtu
Oční přehrada. 1, H318	Metoda výpočtu
Skin Sens. 1, H317	Metoda výpočtu

Bezpečnostní list

METALLO_FUSO COMPONENTE B

Aquatic Chronic 3, H412	Metoda výpočtu
-------------------------	----------------

Tento dokument byl připraven kompetentní osobou, která prošla příslušným školením.

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN – Síť údajů a informací o chemických látkách v životním prostředí – Společné výzkumné středisko,

Komise Evropských společenství

NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLŮVÝCH MATERIÁLŮ - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou založeny na stavu našich znalostí k výše uvedenému datu.

Vztahuje se pouze na uvedený produkt a nepředstavuje žádnou záruku zvláštní kvality.

Je povinností uživatele zajistit, aby tyto informace byly vhodné a úplné s ohledem na konkrétní zamýšlené použití.

Tento bezpečnostní list zruší a nahradí všechny předchozí verze.

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená úroveň bez účinku.
EINECS:	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek.
Nařízení o nebezpečných látkách:	Vyhláška o nebezpečných látkách, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní asociace leteckých dopravců.
IATA-DGR:	Nařízení o nebezpečném zboží vydané "Mezinárodním sdružením leteckých dopravců" (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné zboží.
INCI:	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad.
KSt:	Koeficient výbušnosti.
LC50:	Smrtelná koncentrace pro 50 procent testované populace.
LD50:	Smrtelná dávka pro 50 procent testované populace.
PNEC:	Předpokládaná koncentrace bez účinku.
ZBAVIT:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí vlakem.
STEL:	Krátkodobý expoziční limit.
STOT:	toxická pro specifické cílové orgány.
TLV:	Mezní hodnota prahové hodnoty.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	Německá třída nebezpečnosti pro vodu.