



Bezpečnostní list METALLO_FUSO COMPONENTE A

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 A

Obchodní kód:

N355001

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

Povlakový 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

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)

⚠ Varování, Dráždí kůže. 2, Způsobuje podráždění

⚠ kůže. Varování, Dráždí oči. 2, Způsobuje vážné

⚠ podráždění očí.

Varování, Skin Sens. 1, Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Aquatic Chronic 3, Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými
účinky.

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

2.2. Prvky

označení

Piktogramy

nebezpečnosti:



Varování

Věty o

nebezpečnosti:

H315 Způsobuje podráždění kůže.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Varovná prohlášení:

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/ochranu

N355001/1

Strana n. 1 z 15

Bezpečnostní list

METALLO_FUSO COMPONENTE A

obličeje. P302+P352 PŘI ZASAŽENÍ KŮŽE: Omyjte velkým množstvím vody.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně několik minut vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li přítomny a lze-li to snadno provést. Pokračujte ve vyplachování.

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

P501 Zneškodněte obsah / nádobu v souladu s vnitrostátními předpisy.

Bezpečnostní list METALLO_FUSO COMPONENTE A

Zvláštní ustanovení:

EUH205 Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH208 Obsahuje polymer epichlorhydrin-formaldehyd-fenol. Může vyvolat alergickou reakci.

Obsahuje

reakční produkt: bisfenol-A-epichlorhydrin; epoxidová pryskyřice (průměrná molekulová hmotnost <= 700)

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 N.A.

3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a související klasifikace:

Množství	Název	Ident. Číslo	Klasifikace
>= 15% - < 20%	reakční produkt: bisfenol-A- epichlorhydrin; epoxidová pryskyřice (průměrná molekulová hmotnost <= 700)	Index 603-074-00-8 číslo: CAS: 25068-38-6 ES: 500-033-5 Číslo REACH: 01- 2119456619 -26-XXXX	3,3/2 Dráždí oči. 2 H319 3.2/2 Dráždí kůži. 2 H315 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317 4.1/C2 Chronický pro vodní prostředí 2 H411
>= 5% - < 7%	Polymer epichlorhydrin- formaldehyd-fenol	CAS: 9003-36-5 Číslo REACH: 01- 2119454392 -40-XXXX	3.2/2 Dráždí kůži. 2 H315 3.3/2 Dráždí oči. 2 H319 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C2 Chronický pro vodní prostředí 2 H411
>= 3% - < 5%	1-methoxy-2-propanol	Index 603-064-00-3 číslo: CAS: 107-98-2 ES: 203-539-1 Číslo REACH: 01- 2119457435 -35-XXXX	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 1% - < 3%	benzylalkohol	Index 603-057-00-5 číslo: CAS: 100-51-6 ES: 202-859-9 Číslo REACH: 01- 2119492630 -38-XXXX	3.1/4/Orální akutní tox. 4 H302 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření první pomoci Při styku s kůží:

Bezpečnostní list

METALLO_FUSO COMPONENTE A

Okamžitě si svlékněte veškerý kontaminovaný oděv.

Kontaminovaný oděv ihned svlékněte a bezpečně zlikvidujte. Po kontaktu s kůží se okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

V případě kontaktu s očima:

Po zasažení očí vypláchněte oči vodou při otevřených víčkách po dostatečně dlouhou dobu a poté okamžitě vyhledejte očního lékaře.

Chraňte neporaněné oko.

V případě požití:

V žádném případě nevyvolávejte zvracení. OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKÉ VYŠETŘENÍ.

V případě vdechnutí:

Přeneste 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, které je třeba provést

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list).

Léčba:

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 na ochranu 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 zadržení 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 bezpečnou manipulaci

Zabraňte styku s kůží a očima, vdechování par a mlhy.

Nepoužívejte prázdné nádoby před jejich vyčištěním.

Bezpečnostní list

METALLO_FUSO COMPONENTE A

Před přenosem se ujistěte, že v kontejnerech nejsou žádné zbytky nekompatibilních materiálů. Znečištěný oděv by se měl před vstupem do jídelny vyměnit. 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

1-methoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm -

Poznámky: Kůže

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Poznámky: A4 - Limitní hodnoty

expozice pro oči a URT irr DNEL

reakční produkt: bisfenol-A-epichlorhydrin; epoxidová pryskyřice (průměrná molekulová hmotnost ≤ 700) - CAS: 25068-38-6

Pracovník Profesionální: 8,33 mg/kg - Expozice: Dermální u člověka - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Pracovník Profesionální: 8,33 mg/kg - Expozice: Dermální u člověka - Frekvence: Krátkodobá (akutní)

Pracovník Profesionální: 0,012 mg/l - Expozice: Inhalace u člověka - Frekvence: Krátkodobá (akutní)

Pracovník Profesionální: 0,012 mg/l - Expozice: Inhalace u člověka - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

1-methoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2

Spotřebitel: 3,3 mg/kg - Expozice: Orální u člověka - Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky Spotřebitel: 43,9 mg/m³ - Expozice: Člověk Inhalace - Frekvence: Krátkodobé, systémové účinky

Pracovník Profesionální: 553,5 mg/m³ - Expozice: Inhalace u člověka - Frekvence: Krátkodobé, lokální účinky

Pracovník Profesionální: 369 mg/m³ - Expozice: Inhalace u člověka - Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky

Pracovník Profesionál: 50,6 mg/kg - Spotřebitel: 18,1 mg/kg - Expozice: Lidská kůže - Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Spotřebitel: 25 mg/kg - Expozice: člověk Orální - Frekvence: Spotřebitel: 5 mg/kg -

Expozice: Člověk Perorální - Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky Pracovník

Profesionál: 47 mg/kg - Expozice: Lidská kůže - Frekvence: Krátkodobé, systémové účinky

Pracovník Profesionální: 9,5 mg/kg - Expozice: Dermální u člověka - Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky

Pracovník Profesionální: 450 mg/m³ - Expozice: Inhalace u člověka - Frekvence: Krátkodobé, systémové účinky

Pracovník Profesionální: 90 mg/m³ - Expozice: Inhalace u člověka - Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky

Limitní hodnoty expozice PNEC

reakční produkt: bisfenol-A-epichlorhydrin; epoxidová pryskyřice (průměrná molekulová hmotnost ≤ 700) - CAS: 25068-38-6

Cíl: Sladká voda - hodnota: 0,006 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - hodnota: 0,0627 mg/kg

Bezpečnostní list

METALLO_FUSO COMPONENTE A

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0,0006 mg/l
Cíl: Hodnota: 0,00627 mg/kg Cílová hodnota: mořské vodní
sedimenty: Mikroorganismy při čištění odpadních vod -
hodnota: 10 mg/l

1-methoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2 Cíl:

Hodnota: 10 mg/l Cílová hodnota:

Mořská voda - hodnota: 1 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 41,6 mg/kg

Cílová hodnota: Mořské vodní sedimenty - hodnota:

4,17 mg/kg

Cíl: Hodnota: 100 mg/l Cílová hodnota: Mikroorganismy při

čištění odpadních vod: Půda (zemědělská) - hodnota: 2,47

mg/kg

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Cíl: Hodnota: 0,456 mg/kg Cílová hodnota: Půda

(zemědělská): Sladkovodní sedimenty - hodnota:

5,27 mg/kg Cílová hodnota: Mořské vodní sedimenty

- hodnota: 0,527 mg/kg Cílová hodnota: Mořská

voda - hodnota: 0,1 mg/l

Cíl: Hodnota: 1 mg/l

8.2. Kontrola expozice

Ochrana očí:

Používejte těsně přiléhající ochranné brýle, nepoužívejte oční čočky.

Ochrana pokožky:

Používejte oděv, který poskytuje komplexní ochranu pokožky, např. bavlněný, gumový, PVC
nebo vitonový.

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice, které poskytují komplexní ochranu, např. P.V.C., neoprenové nebo
gumové.

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: kapalina

Barva: bílá

Zápach: charakteristický

Prahová hodnota zápachu: N.A.

pH: N.A.

Bod tání / bod mrazu: N.A.

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:

Není

vedeno. Hořlavost v pevném/plynném stavu:

Není

vedeno.

Horní/dolní meze hořlavosti nebo výbušnosti:

Není uvedeno Hustota

par: Není uvedeno.

Bod vzplanutí: N.A.

Rychlost odpařování: N.A.

Tlak par: N.A.

N355001/1

Strana n. 6 z 15

Bezpečnostní list

METALLO_FUSO COMPONENTE A

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

Bezpečnostní list

METALLO_FUSO COMPONENTE A

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
Žádná
- 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 výrobku:
METALLO_FUSO COMPONENTE A
 - a) akutní toxicita
Není klasifikováno
Pro výrobek nejsou k dispozici žádné údaje
 - b) koroze/podráždění kůže
Výrobek je klasifikován: Dráždí kůži. 2 H315
 - c) vážné poškození/podráždění očí
Výrobek je klasifikován: Dráždí oči. 2 H319
 - d) respirační nebo kožní senzibilizace
Výrobek je klasifikován: 1 H317
 - e) mutagenita v
zárodečných buňkách
Není klasifikováno
Pro výrobek nejsou k dispozici žádné údaje
 - f) karcinogenita
Není klasifikováno
Pro výrobek nejsou k dispozici žádné údaje
 - 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
- Toxikologické informace o hlavních látkách obsažených ve výrobku:

N355001/1

Strana n. 8 z 15

Bezpečnostní list

METALLO_FUSO COMPONENTE A

reakční produkt: bisfenol-A-epichlorhydrin; epoxidová pryskyřice (průměrná molekulová hmotnost ≤ 700) - CAS: 25068-38-6

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Cesta: Druh: Orální - Dávkování: Délka: 1,5

kg: Krysa = 15000 mg/kg Test: LD50 - Cesta: Skin -

Species: Krysa = 23000 mg/kg

b) žíravost/podráždění kůže:

Bezpečnostní list

METALLO_FUSO COMPONENTE A

- Test: Dráždivý pro kůži Pozitivní
- c) vážné poškození/podráždění
očí: Zkouška: Dráždivý
pro oči Pozitivní
- 1-methoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2
- a) akutní toxicita:
Test: LD50 - Cesta: Druh: Orální - Dávkování: Délka: 1,5
kg: Krysa 5300 mg/kg Test: LD50 - Cesta: Kůže - Druh:
Králík 13000 mg/kg
Test: LC50 - Cesta: Druh: Inhalace: Krysa 54,6 mg/l - Doba trvání: 4h
- benzylalkohol - CAS: 100-51-6
- a) akutní toxicita:
Test: LD50 - Cesta: Druh: Orální - Dávkování: Délka: 1,5 kg: Potkan = 1620 mg/kg
Test: LC50 - Cesta: Druh: Inhalace: Krysa > 4178 mg/m³ - Doba trvání: 1:
4h Test: LD50 - Cesta: Kůže - Druh: Králík = 2000 mg/kg
- e) mutagenita v zárodečných buňkách:
Test: Zdroj: Mutageneze pozitivní: OECD 476 in vitro
Test: Mutageneze negativní - zdroj: OECD 474
- g) reprodukční toxicita:
Test: Reprodukční toxicita - Cesta: Druh: Pozitivní 750 mg/kg - Poznámky: 192h
Test: Reprodukční toxicita - Cesta: Druh: Myš Negativní 550 mg/kg - Poznámky: 240h

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

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

METALLO_FUSO COMPONENTE A

Výrobek je klasifikován: Chronický pro vodní prostředí 3 - H412

reakční produkt: bisfenol-A-epichlorhydrin; epoxidová pryskyřice (průměrná molekulová hmotnost ≤ 700) -

CAS: 25068-38-6

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Koncový bod: NOEC - Druh: Daphnia = 0,3 mg/l - Poznámky: 21

d Koncový bod: EC50 - Druh: Daphnia = 1,8 mg/l - Doba trvání

h: 48 Koncový bod: LC50 - Druh: Daphie (Daphie) 2 mg/l - Doba

trvání h: 96

1-methoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Koncový bod: EC50 - Druh: Daphnia > 500 mg/l - Doba trvání h:

48 Koncový bod: EC50 - Druh: Daphnie Řasy > 1000 mg/l -

Doba trvání h: 72

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Koncový bod: EC50 - Druh: Daphnia = 230 mg/l - Doba trvání h:

48 Koncový bod: EC50 - Druh: Daphie Řasy = 700 mg/l - Doba

trvání h: 72 Koncový bod: LC50 - Druh: Délka trvání: 1,5 m. -

Délka trvání: 1,5 m: Ryby = 460 mg/l - Doba trvání h: 96

c) Toxicita bakterií:

Koncový bod: EC50 = 390 mg/l - Doba trvání h: 24

12.2. Perzistence a rozložitelnost

N.A.

12.3. Bioakumulační potenciál

Nevztahuje se na

12.4. Mobilita v půdě

N.A.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

N355001/1

Strana n. 10 z

15

Bezpečnostní list

METALLO_FUSO COMPONENTE A

Látky vPvB: Látky PBT: žádné: Žádné

12.6. Další nežádoucí
účinky Žádné

Bezpečnostní list

METALLO_FUSO COMPONENTE A

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.

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)

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: Omezení 3

Omezení 40

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 směs nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

Bezpečnostní list METALLO_FUSO COMPONENTE A

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět uvedených v oddíle 3: H319
Způsobuje vážné podráždění očí. H315
Způsobuje podráždění kůže.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H411 Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky. H226 Hořlavá kapalina a páry.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Flam. Liq. 3	2.6/3	Hořlavá kapalina, kategorie 3
Akutní toxicita. 4	3.1/4/Inhal	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Akutní toxicita. 4	3.1/4/Orální	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Dráždí kůži. 2	3.2/2	Podráždění kůže, kategorie 2
Dráždí oči. 2	3.3/2	Podráždění očí, kategorie 2
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
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3
Vodní chronická 2	4.1/C2	Chronická (dlouhodobá) nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 2
Vodní Chronická 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
Dráždí kůži. 2, H315	Metoda výpočtu
Dráždí oči. 2, H319	Metoda výpočtu
Skin Sens. 1, H317	Metoda výpočtu
Chronická toxicita pro vodní prostředí 3, H412	Metoda výpočtu

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 společenství

SAXovy NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLŮVÝCH MATERIÁLŮ - osmé vydání - Van Nostrand Reinold

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

Bezpečnostní list

METALLO_FUSO COMPONENTE A

dispozici na adrese .

Bezpečnostní list

METALLO_FUSO COMPONENTE A

se vztahuje výhradně na uvedený výrobek a nepředstavuje 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.
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, při které nedochází k 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.