

Bezpečnostní list

WALL2FLOOR EPOXIDOVÉ POJIVO COMPONENTE B



Bezpečnostní list ze dne 14. 3. 2017, verze 1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikace :směsi

Obchodní název:

WALL2FLOOR EPOXIDOVÉ POJIVO COMPONENTE B

Obchodní kód:

N354003

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená Doporučené použití: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)

⚠ Nebezpečí, poškození . očí1, Způsobuje vážné poškození .

⚠ Varování, Dráždí kůži. 2, Způsobuje podráždění kůže.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 : Žádná další
nebezpečí lidské zdraví a životní prostředí

2.2. Prvky

nebezpečnostioznač

ení Piktogramy :



Nebezpečí

Standardní věty o

:nebezpečnosti

H318 Způsobuje vážné poškození . H315

Způsobuje podráždění kůže.očí

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Varovná prohlášení:

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

P333+P313 podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/opatření. P337+P313 Pokud přetrvává podráždění očí: P337+P313

P337+P313 Pokud přetrvává podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/opatření.

P501 Zneškodněte obsah / nádobu v souladu s vnitrostátními předpisy.

Zvláštní ustanovení:

Žádné

Bezpečnostní list

WALL2FLOOR EPOXIDOVÉ POJIVO COMPONENTE B

Obsahuje

Fenol, 4,4'-(1-methylethyliden)bis-, polymer s N-(2-aminoethyl)-1,2-ethanediaminem, (chlormethyl)oxiran, alfa-hydro-omegahydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)] ether s 2,2...
Formaldehyd, polymer s
N1-(2-aminoethyl)-N2-[2-[(2-aminoethyl)amino]ethyl]-1,2-ethanediamin, 2, 2'-[1,4-butandiy]bis(oxymethyl)
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alfa.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-tetraethylenepentamin

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
>= 25% - < 30%	Fenol, 4,4'-(1-methylethyliden)bis-, polymer s N-(2-aminoethyl)-1,2-ethanediaminem, (chlormethyl)oxiran, alfa-hydro-omegahydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)] ether s 2,2...	CAS: 455946-46-0	⚠ 3.3/1 Poškození . očí1 H318
>= 10% - < 12.5%	Formaldehyd, polymer s N1-(2-aminoethyl)-N2-[2-[(2-aminoethyl)amino]ethyl]-1,2-ethanediaminem, 2, 2'-[1,4-butandiy]bis(oxymethyl)	CAS: 180583-06-6	⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 4.1/C2 Chronický pro vodní prostředí 2 H411
>= 1% - < 3%	Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alfa.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	CAS: 9046-10-0	⚠ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314 ⚠ 3.3/1 poškození . očí1 H318 ⚠ 4.1/C2 Chronický pro vodní prostředí 2 H411
>= 1% - < 3%	tetraethylenpentamin	Indexové číslo: 612-060-00-0 CAS: 112-57-2 ES: 203-986-2 Číslo REACH: 01-	⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317 ⚠ 4.1/C2 Chronický pro vodní prostředí 2 H411 ⚠ 3.1/4/Orální akutní tox. 4 H302

Bezpečnostní list

WALL2FLOOR EPOXIDOVÉ POJIVO COMPONENTE B

		2119557899 -12-XXXX	3.1/4/Dermální akutní tox. 4 H312
--	--	------------------------	-----------------------------------

ODDÍL 4: první pomoci Opatření

4.1. Popis opatření Při styku s kůží: první pomoci

Okamžitě si svlékněte veškerý kontaminovaný oděv.

Místa na těle, která se do dostala do kontaktu s kontaktpřípravkem ním, je třeba okamžitě opláchnout velkým množstvím tekoucí vody a případně mýdlem. nebo u existuje podezření, jen že se dostala

OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC.

Tělo důkladně omyjte (sprchou) nebo koupelí.

Kontaminovaný oděv okamžitě svlékněte a bezpečně zlikvidujte. Po kontaktu s kůží se omyjte okamžitě 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:

Přenešte postiženého ho na čerstvý vzduch a udržujte 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 nebo bezpečnostní list). ukažte návod k použití

Léčba: Žádné

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1. Hasicí média

Vhodná hasicí média:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

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

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.

Odveďte 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.

Bezpečnostní list

WALL2FLOOR EPOXIDOVÉ POJIVO COMPONENTE B

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

Vhodný materiál k : absorpční materiál, materiál organický , písek

6.3. Metody a materiál pro zadržení a 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.

Před přenosem se ujistěte, že v kontejnerech zbytky nejsou žádné nekompatibilních materiálů.

Znečištěný oděv by měl se vyměnit před vstupem do jídelny . 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

Limitní hodnoty expozice na pracovišti DNEL k dispozici. nejsou

N.A.

PNEC Limitní hodnoty expozice

N.A.

8.2. Kontrola Ochrana

očí: expozice

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:

žlutá

Zápach:

charakteristický

Prahová hodnota :zápachu

N.A.

Bezpečnostní list

WALL2FLOOR EPOXIDOVÉ POJIVO COMPONENTE B

pH:	N.A.	
Bod tání / bod :mrazu	N.A.	
Počáteční bod varu a rozsah varu: Hořlavost v pevném/plynném stavu:	N.A.	
Horní/dolní meze hořlavosti nebo výbušnosti:		
	Hustota par:	N.A.
Bod :vzplanutí	N.A.	
Rychlost :odpařování	N.A.	
Tlak par:	N.A.	
Relativní hustota:	1,04 kg/l	
Rozpustnost v oleji:	N.A.	
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):		
	Teplota	
samovznícení:	Teplota	
rozkladu	: N.A.:	Viskozita:
N.A:	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
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:
WALL2FLOOR EPOXIDOVÉ POJIVO COMPONENTE B
 - a) akutní toxicita
Není klasifikováno
Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje
 - b) koroze/podráždění kůže
Výrobek je klasifikován: Dráždí k. úži2 H315
 - c) vážné poškození/podráždění očí
Výrobek je klasifikován: Poškození . očí1 H318
 - d) respirační nebo kožní senzibilizace
Výrobek je klasifikován: 1 H317
 - e) mutagenita v Není
klasifikovánozárode
čných buňkách
Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje
 - f) karcinogenita
Není klasifikováno
Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje
 - g) reprodukční toxicita

Bezpečnostní list

WALL2FLOOR EPOXIDOVÉ POJIVO COMPONENTE B

- Není klasifikováno
Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje
- h) STOT-jednorázová
expozice Není
klasifikováno
Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje
- i) STOT - opakovaná
expozice Není
klasifikováno
Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje
- j) nebezpečí aspirace
Není klasifikováno
Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje
- Toxikologické informace o hlavních látkách obsažených ve výrobku:
tetraethylenepentamin - CAS: 112-57-2
LD50 (KRÁLÍK) KŮŽE: 660 MG/KG

ODDÍL 12: Ekologické informace

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

WALL2FLOOR EPOXIDOVÉ POJIVO COMPONENTE B

Výrobek je klasifikován: Chronický pro vodní prostředí 3 - H412

- 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
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. Odešlete do autorizovaných zařízení na likvidaci nebo ke spálení za kontrolovaných podmínek. Přitom dodržujte platné místní a národní 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 zboží loženého podle přílohy II úmluvy Marpol a předpisu
IBC N.A.

Bezpečnostní list

WALL2FLOOR EPOXIDOVÉ POJIVO COMPONENTE B

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 (na pracovištilimitní hodnoty) Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)expozice
 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)

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 týkající se obsažených : Žádná omezení.látek

Případně se řiďte následujícími právními předpisy : Směrnice 2012/18/EU (Seveso III)

Nařízení (ES) č. 648/2004 (detergenty). Směrnice 2004/42/ES (směrnice o těkavých organických sloučeninách).

Ustanovení související se směrnicí EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso kategorie III podle části 1 přílohy 1
 Žádné

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs .nebylo žádné provedenoposouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět uvedenýchv oddíle 3: H318

Způsobuje vážné poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky. H314 Způsobuje těžké popáleniny kůže a poškození . H302 Zdraví škodlivý při požití.očí

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Akutní toxicita. 4	3.1/4/Dermal	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Akutní toxicita. 4	3.1/4/Orální	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Žíravost pro kůži, kategorie 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Žíravost pro kůži, kategorie 1C
Dráždí k. ůži2	3.2/2	Podráždění kůže, kategorie 2
Poškození . očí1	3.3/1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Senzibilizace kůže, kategorie 1

Bezpečnostní list

WALL2FLOOR EPOXIDOVÉ POJIVO COMPONENTE B

Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1,1A,1B
Vodní chronická 2	4.1/C2	Chronická) (dlouhodobá bezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 2
Vodní Chronická 3	4.1/C3	Chronické () dlouhodobé bezpečí pro vodní prostředí, kategorie 3

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

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Poškození . očí1, H318	Metoda výpočtu
Dráždí k. úži2, H315	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. 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 CASService : společnosti).Abstracts (divize Americké chemické
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená úroveň, při které .nedochází k žádnému účinku
EINECS:	Evropský seznam existujících komerčních chemických látek. GefStoffVO: Vyhláška o nebezpečných látkách, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní sdružení pro .leteckou dopravu
IATA-DGR:	Nebezpečné nebezpečném zboží: zboží předpis Mezinárodní asociace (IATA) .leteckých o
ICAO:	Mezinárodní ICAO: organizace pro .civilní letectví
ICAO-TI:	Technické pokyny Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží.
INCI:	Mezinárodní INCI: přísad. nomenklatura kosmetických
KSt:	KSt: koeficient výbušnosti.
LC50:	Smrtelná koncentrace pro 50 % testované populace. LD50: Smrtelná dávka pro 50 % testované populace.
PNEC:	Předpokládaná koncentrace, při níž .nedochází k žádnému účinku
RID:	Předpis o Regulation) mezinárodní International přepravě Transport nebezpečných Dangerous věci Goods(Concerning the of

Bezpečnostní list

WALL2FLOOR EPOXIDOVÉ POJIVO COMPONENTE B

	po železnici.
STEL:	Krátkodobý expoziční limit.
STOT:	specifické Toxicita pro . cílové
orgányTLV:	Limitní prahová hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	NěmeckuTřída .ohrožení vody v