



Bezpečnostní list WALL2FLOOR CLEAR FINISH NF COMP B

Bezpečnostní list ze dne 9. 5. 2017, verze 2

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Identifikace směsi:

Obchodní název: WALL2FLOOR CLEAR FINISH NF COMP B

Obchodní kód: N372000

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. Aldrovandí, 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, akutní tox. 4, Zdraví škodlivý při vdechování.
- ⚠ Varování, STOT SE 3, Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- ⚠ Varování, Skin Sens. 1B, 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:



Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

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

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

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v klidu pro dýchání.

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.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy.

Bezpečnostní list WALL2FLOOR CLEAR FINISH NF COMP B

Zvláštní ustanovení:

EUH204 Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.

Obsahuje

hydrofilní alifatický polyisokyanát

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
>= 60% - < 70%	hydrofilní alifatický polyisokyanát	CAS: 160994-68-3 EC: 679-501-7	<p>⚠3.1/4/Inhalace Acute Tox. 4 Třída H332</p> <p>⚠3.4.2/1B Kožní sens. 1B H317</p> <p>⚠3.8/3 STOT SE 3 H335</p> <p>4.1/C3 Chronická vodní prostředí 3 H412</p>
>= 0.05% - < 0,1 %	hexamethylen-diisokyanát	Index 615-011-00-1 CAS: 822-06-0 EC: 212-485-8 Číslo REACH: 01-2119457571-37-XXXX	<p>⚠3.1/1/Inhalace akutního toxu. 1 Č. 330</p> <p>⚠3.1/4/Orální akutní tox. 4 Třída H302</p> <p>⚠3,3/2 Podráždění očí. 2 Katalogové číslo H319</p> <p>⚠3.8/3 STOT SE 3 H335</p> <p>⚠3.2/2 Podráždění kůže. 2 Katalogové číslo H315</p> <p>⚠3.4.1/1-1A-1B resp. sens. 1,1A, 1B H334</p> <p>⚠3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317</p>

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis pokynů pro první pomoc

V případě styku s kůží:

Okamžitě svlékněte veškerý kontaminovaný oděv.

Kontaminovaný oděv okamžitě svlékněte a bezpečně zlikvidujte.

V případě zasažení očí:

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

V případě požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

V případě inhalace:

Pokud je dýchání nepravidelné nebo zastavené, podejte umělé dýchání.

V případě vdechnutí se okamžitě poraďte s lékařem a ukažte mu obal nebo štítek.

Bezpečnostní list

WALL2FLOOR CLEAR FINISH NF COMP B

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.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné prostředky.

Pokud jste vystaveni výparům/prachu/aerosolům, noste dýchací přístroj.

Zajistěte dostatečné větrání.

Používejte vhodnou ochranu dýchacích cest.

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.

Použijte lokalizovaný ventilační systém.

Nepoužívejte prázdné nádoby, dokud nebudou vyčištěny.

Před prováděním přenosových operací se ujistěte, že v kontejnerech nejsou žádné nekompatibilní zbytky materiálů.

Kontaminovaný oděv by měl být vyměněn před vstupem do stravovacích prostor.

Při práci nejezte ani nepijte.

Bezpečnostní list WALL2FLOOR CLEAR FINISH NF COMP B

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

hexamethylen-diisokyanát - CAS: 822-06-0

- Typ OEL: ACGIH - TWA (8h): 0,005 ppm - Poznámky: URT irr, resp sens

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:

Používejte ochranu dýchacích cest tam, kde je ventilace nedostatečná nebo je expozice dlouhodobá.

Používejte adekvátní ochranné prostředky dýchacích cest.

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:	bezbarvý
zápach:	charakteristický
Práh zápachu:	N.A.
pH:	NENÍ
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:	N.A.

Bezpečnostní list WALL2FLOOR CLEAR FINISH NF COMP B

Relativní hustota:	1,07 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.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1. Informace o toxikologických účincích
- Toxikologické informace o přípravku:
WALL2FLOOR CLEAR FINISH NF COMP B
- a) akutní toxicita
 - Produkt je klasifikován: Akutní tox. 4 Vzor H332
 - b) žíravost/podráždění kůže
 - Není klasifikováno
 - Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje
 - c) vážné poškození/podráždění očí
 - Není klasifikováno
 - Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje
 - d) senzibilizace dýchacích cest nebo kůže
 - Zařazení výrobku je: Skin Sens. 1B 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

Bezpečnostní list WALL2FLOOR CLEAR FINISH NF COMP B

h) STOT-jednorázová expozice
Výrobek je klasifikován: STOT SE 3 H335

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:
N.A.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

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

WALL2FLOOR CLEAR FINISH NF COMP 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

ODDÍL 13: Pokyny k likvidaci

13.1. Metody zpracování odpadů

Pokud je to možné, obnovte se. 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.

Bezpečnostní list WALL2FLOOR CLEAR FINISH NF COMP B

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)

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)

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:

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H315 Dráždí kůži.

H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

Třída nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Akutní tox. 1	3.1/1/Nádech	Akutní toxicita (inhalace), kategorie 1

Bezpečnostní list WALL2FLOOR CLEAR FINISH NF COMP B

Akutní tox. 4	3.1/4/Nádech	Akutní toxicita (inhalace), kategorie 4
Akutní tox. 4	3.1/4/Orální	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Podráždění kůže. 2	3.2/2	Podráždění kůže, kategorie 2
Podráždění očí. 2	3.3/2	Podráždění očí, kategorie 2
resp. sens. 1,1A,1B	3.4.1/1-1A-1B	Senzibilizace dýchacích cest, kategorie 1,1A,1B
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1,1A,1B
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3
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
Akutní tox. 4, H332	Metoda výpočtu
STOT SE 3, H335	Metoda výpočtu
Skin Sens. 1B, H317	Metoda výpočtu
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 PRŮMYSLOVÝCH 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).

Bezpečnostní list

WALL2FLOOR CLEAR FINISH NF COMP B

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 po železnici.
STEL:	Krátkodobý expoziční limit.
STOT:	toxicita pro specifické cílové orgány.
TLV:	Mezní hodnota prahové hodnoty.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	Německá třída nebezpečnosti pro vodu.