

## Bezpečnostní list

### CLEAR FINISH COUNTERTOP PROTECTION COMP. B



Bezpečnostní list z 5. 9. 2017, revize 2

#### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Identifikace směsi:

Obchodní název: CLEAR FINISH COUNTERTOP PROTECTION COMP. B

Kód zboží: N362000

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

Doporučené použití:

Malířský produkt

1.3. Bezpečnostní list Informace o dodavateli:

Dodavatel

NOVACOLOR S.R.L

Via U. Aldrovandi, 10  
47122 Forlì (FC) - Itálie -

Olej. +39 0543 401840

Fax. +39 0543 414585

Kompetentní osoba odpovědná za bezpečnostní list:

reach@novacolor.biz

1.4. Telefonní číslo pro tísňové volání

Toxikologické středisko pro italské území (24/7): Pavia 0382 24444; Milán 02 66101029; Bergamo 800883300; Florencie 055 7947819; Roma Gemelli 06 3054343; Řím Umberto I, 06 49978000; Neapol 081 7472870.

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

#### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (CLP):

⚠ Varování, Skin Sens. 1B, Může způsobit alergickou kožní reakci.

⚠ Pozor, akutní tox. 4, Zdraví škodlivý při vdechování.

⚠ Pozor, STOT SE 3, Může dráždit dýchací cesty.

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

Škodlivé fyzikálně-chemické účinky na lidské zdraví a životní prostředí:

žádná další nebezpečí

2.2. Prvky štítku s výstražnými symboly nebezpečnosti:



Pozornost

Standardní věty o nebezpečnosti:

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 Může dráždit dýchací cesty.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P261 Zamezte vdechování prachu/dýmů/plynů/mlhy/par/aerosolů.

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

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Důkladně omyjte vodou.

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržujte ho v klidu v poloze, která usnadňuje dýchání.

P312 Kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/pokud se necítíte dobře.

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

P501 Výrobek zlikvidujte v souladu s národními předpisy.

Zvláštní ustanovení:

EUH204 Obsahuje isokyanáty. Může způsobit alergickou reakci.

## Bezpečnostní list

### CLEAR FINISH COUNTERTOP PROTECTION COMP. B

#### Obsahuje

Hydrofilní alifatický polyisokyanát  
hexamethylen-1,6-diisokyanát

Zvláštní ustanovení podle přílohy XVII nařízení REACH a následných změn:

Žádné

#### 2.3. Jiná nebezpečí

vPvB látky: Žádné - PBT látky: Žádné

#### Další nebezpečí:

Žádná další nebezpečí

### ODDÍL 3: Informace o složení/přísadách

#### 3.1. Látky

N.A.

#### 3.2. Směsi

Nebezpečné složky podle nařízení CLP a jejich klasifikace:

Množství	Jméno	Identifikační číslo	Klasifikace
>= 60% - < 70%	Hydrofilní alifatický polyisokyanát	CAS: 160994-68-3 ES: 679-501-7	<p>⚠3.1/4/Inhalace Acute Tox. 4 Vzor H332</p> <p>⚠3.4.2/1B Kožní sens. 1B H317</p> <p>⚠3.8/3 Třída až 3H335</p> <p>4.1/C3 Chronická vodní prostředí 3 H412</p>
>= 0.05% - < 0,1 %	Hexamethylen-1,6 diisokyanát	Číslo Index: 615-011-00-1 CAS: 822-06-0 ES: 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 Třída až 3H335</p> <p>⚠3.2/2 Podráždění kůže. 2 Katalogové číslo H315</p> <p>⚠3.4.1/1-1A-1B Respons. 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:

Kontaminovaný oděv okamžitě svlékněte.

Kontaminovaný oděv okamžitě svlékněte a bezpečně zlikvidujte.

Při zasažení očí:

V případě zasažení očí okamžitě a důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

V případě vdechnutí:

Pokud se objeví nepravdělné nebo žádné dýchání, cvičte umělé dýchání.

Při vdechnutí okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte lékaři obal nebo etiketu.

#### 4.2. Hlavní akutní a opožděné příznaky a účinky

Žádné

#### 4.3. Údaj o tom, zda lékař potřebuje okamžitou pozornost a zvláštní léčbu

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

Léčba:

Žádné

## Bezpečnostní list

### CLEAR FINISH COUNTERTOP PROTECTION COMP. B

---

#### ODDÍL 5: Protipožární opatření

- 5.1. Hasicí prostředky  
Vhodné hasicí prostředky:  
Voda.  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).  
Hasicí prostředky, které se z bezpečnostních důvodů nesmí používat:  
Žádné.
- 5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi  
Nevdechujte plyny vznikající při výbuchu a spalování.  
Při spalování vzniká silný kouř.
- 5.3. Doporučení pro hasiče Používejte vhodné dýchací přístroje.  
Kontaminovanou vodu použitou k hašení požáru sbírejte odděleně. Nevypouštějte je do kanalizace.  
Pokud je to bezpečné, odstraňte nepoškozené nádoby z oblasti bezprostředního nebezpečí.

---

#### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1. Bezpečnostní opatření týkající se osob, ochranné prostředky a nouzové postupy  
Používejte osobní ochranné prostředky.  
Pokud jste vystaveni výparům/prachu/aerosolům, používejte dýchací zařízení.  
Zajistěte dostatečné větrání.  
Používejte vhodnou ochranu dýchacích cest.  
Viz ochranná opatření stanovená v bodech 7 a 8.
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí  
Zabraňte pronikání do půdy/podloží. Zabraňte odtoku do povrchových vod nebo kanalizace.  
Kontaminovanou mycí vodu zadržte a zlikvidujte.  
V případě úniku plynu nebo průniku do vodních toků, půdy nebo kanalizace informujte odpovědné orgány.  
Materiál vhodný ke sběru: savý materiál, organický, písek
- 6.3. Metody a materiály pro omezení úniku a sanaci  
Omyjte velkým množstvím vody.
- 6.4. Odkaz na jiné oddíly  
Viz také odstavce 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 nebyly vyčištěny.  
Před přenosem operací se ujistěte, že v nádobách nejsou žádné zbytkové nekompatibilní materiály.  
Kontaminovaný oděv je nutné před vstupem do jídelních prostor vyměnit.  
Při práci nejezte ani nepijte.  
Viz také část 8, kde jsou uvedeny doporučené ochranné prostředky.
- 7.2. Podmínky bezpečného skladování, včetně případných neslučitelností  
Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.  
Neslučitelné materiály:  
Žádný konkrétní. Viz také bod 10 níže.  
Označení pro prostory:  
Dostatečně větrané místnosti.
- 7.3. Zvláštní konečná užití  
Žádná zvláštní použití

---

#### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 8.1. Kontrolní parametry  
Hexamethylen-1,6-diisokyanát –CAS: 822-06-0  
- Typ OEL: ACGIH - TWA (8h): 0,005 ppm - Poznámky: URT irr, resp sens  
Expoziční limitní hodnoty DNEL  
N.A.

## Bezpečnostní list

### CLEAR FINISH COUNTERTOP PROTECTION COMP. B

Limitní hodnoty expozice PNEC

N.A.

8.2 Omezování expozice Ochrana očí:

Používejte ochranné štíty zavřené, nepoužívejte oční čočky.

Ochrana kůže:

Noste oblečení, které poskytuje úplnou ochranu pokožky, např. z bavlny, gumy, PVC nebo vitonu.

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice, které poskytují úplnou ochranu, např. z PVC, neoprenu nebo gumy.

Ochrana dýchacích cest:

Pokud je ventilace nedostatečná nebo je expozice prodloužená, používejte ochranné prostředky dýchacích cest, např. CEN/FFP-2 nebo CEN/FFP-3.

Používejte vhodné ochranné prostředky dýchacích cest, např. CEN/FFP-2 nebo CEN/FFP-3.

Tepelná rizika:

Žádné

Ovlivňování expozice prostředím:

Žádné

Vhodné technické kontroly:

Žádné

---

#### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Aspekt:	kapalina
Barva:	bezbarvý
Cítit:	charakteristický
Práh zápachu:	N.A.
pH:	N.A.
Bod tání/tuhnutí:	N.A.
Počáteční bod varu a rozsah varu:	175 °C
Hořlavost pevných látek/plynů:	N.A.
Horní/dolní mez hořlavosti nebo výbušnosti:	N.A.
Hustota páry:	N.A.
Klimax:	N.A.
Rychlost odpařování:	N.A.
Tlak par:	ca. 15 hPa při 20 °C
Relativní hustota:	1,07 kg/l
Rozpustnost v tucích:	N.A.
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	N.A.
Teplota samovznícení:	ca. 300 °C
Teplota rozkladu:	N.A.
Viskozita:	Ca. 91 mPa.s při 20 °C
Výbušné vlastnosti:	N.A.
Oxidační vlastnosti:	N.A.

9.2. Další informace

Mísitelnost:	N.A.
Rozpustnost v tucích:	N.A.
Vodivost:	N.A.
Charakteristické vlastnosti skupin látek	N.A.

---

#### ODDÍL 10: Stabilita a odezva

10.1. Schopnost reagovat

Stabilní za normálních podmínek

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Stabilní za normálních podmínek.

10.5. Neslučitelné materiály

## Bezpečnostní list

### CLEAR FINISH COUNTERTOP PROTECTION COMP. B

Žádný konkrétní.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

Žádné.

---

#### ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Toxikologické informace o přípravku:

CLEAR FINISH COUNTERTOP PROTECTION 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) Těžké poranění očí/silné 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.

h) Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – jednorázová expozice

Výrobek je klasifikován: STOT SE 3 H335

i) Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – opakovaná expozice

Není klasifikováno

Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje.

j) Nebezpečí při sání

Není klasifikováno

Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje.

Toxikologické informace o hlavních látkách přítomných ve výrobku:

Není k dispozici

---

#### ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Používejte v souladu se správnou pracovní praxí, vyhněte se rozptýlení produktu do životního prostředí.

CLEAR FINISH COUNTERTOP PROTECTION 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 terénu

Není k dispozici

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

vPvB látky: Žádné - PBT látky: Žádné

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné

## Bezpečnostní list

### CLEAR FINISH COUNTERTOP PROTECTION COMP. B

#### ODDÍL 13: Pokyny k likvidaci

13.1. Metody zpracování odpadů

Pokud je to možné, obnovte se. Pracujte v souladu s platnými místními a národními předpisy.

---

#### ODDÍL 14: Informace o přepravě

14.1. Číslo ONU

Zboží neklasifikované jako nebezpečný v souladu s přepravními předpisy.

14.2. Přepravní název UN

Není k dispozici

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu

N.A.

14.4. Obalová skupina

N.A.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Není k dispozici

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

N.A.

14.7. Přeprava volně loženého nákladu podle přílohy II úmluvy MARPOL a kódu IBC

N.A.

---

#### ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Právní předpisy týkající se zdraví, bezpečnosti a životního prostředí specifické pro danou látku nebo směs

Legislativní nařízení 9/4/2008 č. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (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

Regolamento (EU) č. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (EU) č. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (EU) č. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (EU) č. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (EU) č. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (EU) č. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Omezení týkající se výrobku nebo látek obsažených v souladu s přílohou XVII nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následnými změnami:

Omezení produktu:

03

Omezení obsažených látek:

Bez omezení.

V příslušných případech je třeba odkázat na tato nařízení:

Ministerské oběžníky 46 a 61 (aromatické aminy).

Směrnice 2012/18/EU (Seveso III)

Nařízení 648/2004/ES (detergenty).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Předpisy o životním prostředí

Směrnice 2004/42/ES (směrnice VOC)

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

Kategorie Seveso III v souladu s přílohou 1, částí 1

Žádné

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

U směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

## Bezpečnostní list

### CLEAR FINISH COUNTERTOP PROTECTION COMP. B

#### ODDÍL 16: Další informace

Znění vět použitých v odstavci 3:

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H335 Může dráždit dýchací cesty.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H330 Smrtelný při vdechování.

H302 Došlo k požití škodlivého.

H319 Způsobuje silné podráždění očí.

H315 Dráždí kůži.

H334 Při vdechování může vyvolat alergické nebo astmatické příznaky nebo potíže s dýcháním.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Akutní tox. 1	3.1/1/Nádech	Akutní (inhalační) toxicita, kategorie 1
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 podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] ve vztahu ke směsím:

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Skin Sens. 1B, H317	Metoda výpočtu
Akutní tox. 4, H332	Metoda výpočtu
Stott to 3, H335	Metoda výpočtu
Aquatic Chronic 3, H412	Metoda výpočtu

Tento dokument byl připraven kompetentním technikem v oblasti bezpečnostních listů, který prošel 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  
CCNL - Příloha 1

## Bezpečnostní list

### CLEAR FINISH COUNTERTOP PROTECTION COMP. B

Istituto Superiore di Sanità - Národní seznam chemických látek

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou založeny na našich znalostech k výše uvedenému datu. Vztahují se pouze na uvedený produkt a nepředstavují záruku zvláštní kvality.

Uživatel je odpovědný za to, že tyto informace jsou vhodné a úplné ve vztahu ke konkrétnímu použití, které má být provedeno.

Tato karta ruší a nahrazuje všechny předchozí edice.

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená vrstva bez efektu.
EINECS:	Evropský seznam komerčně dostupných evropských chemických látek.
Nařízení o nebezpečných látkách:	Nařízení o nebezpečných látkách v Německu.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní asociace leteckých dopravců.
IATA-DGR:	Předpisy Mezinárodního sdružení leteckých dopravců (IATA) pro nebezpečné zboží.
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:	Smrtná koncentrace pro 50 procent testované populace.
LD50:	Smrtná dávka pro 50 procent testované populace.
PNEC:	Předpokládaná koncentrace bez účinku.
ZBAVIT:	Nařízení o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí.
STEL:	Krátkodobý expoziční limit.
STOT:	Orgánově specifická toxicita.
TLV:	Mezní hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	Třída nebezpečnosti pro vodu (Německo).