

Bezpečnostní list CLEAR FINISH COUNTERTOP PROTECTION COMP. A

Bezpečnostní list z 5. 9. 2017, revize 2

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Identifikace směsi:

Obchodní název: ČIRÝ POVRCH OCHRANA PRACOVNÍ DESKY COMP. A

Codice commerciale: N361001

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

Malířský produkt

1.3. Bezpečnostní list Informace o dodavateli:

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):

Směs není považována za nebezpečnou v souladu s nařízením ES 1272/2008 (CLP). Škodlivé fyzikálně-chemické účinky na lidské zdraví a životní prostředí:

Žádná další nebezpečí

2.2. Prvky štítku

Směs není považována za nebezpečnou v souladu s nařízením ES 1272/2008 (CLP). Výstražné symboly nebezpečnosti:

Žádné

Standardní věty o nebezpečnosti:

Žádný

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Žádné

Zvláštní ustanovení:

EUH210 bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

EUH208 obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může způsobit alergickou reakci.

EUH208 obsahuje směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [č. ES 247-500-7] a

2-methyl-2H-isothiazol-3-on [č. ES 220-239-6] (3:1). Může způsobit alergickou reakci. 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:

Bezpečnostní list CLEAR FINISH COUNTERTOP PROTECTION COMP. A

Množství	Jméno	Identifikační číslo	Klasifikace
>= 0.005% - < 0,05 %	1,2-benzisothiazol-3(2H) -Jedna	Numero 613-088-00-6 Index: CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9	<p>⚠3.1/2/Inhalace akutního toxu. 2 Třída H330</p> <p>⚠3.2/2 Podráždění kůže. 2 Katalogové číslo H315</p> <p>⚠3.3/1 Oční přeprada. 1 Katalogové číslo H318</p> <p>⚠3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317</p> <p>⚠3.1/4/Orální akutní tox. 4 H302 ⚠4.1/A1 Vodní akutní 1 H400 M=1.</p> <p>⚠4.1/C2 Chronická vodní prostředí 2 H411 M=1.</p>
>= 0.00015% - < 0.0015%	Různé při 5-chloro-2metil-2H-isotiazol-3on [č. ES 247-500-7] a 2-metil-2H-isotiazol3-on [č. ES 220-2396] (3:1)	Číslo 613-167-00-5 Index: CAS: 55965-84-9 ES: 611-341-5	<p>⚠3.2/1B Skin Corr. 1B H314</p> <p>⚠3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ⚠4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.</p> <p>⚠4.1/C1 Chronická vodní oblast 1 H410 M=10.</p> <p>⚠3.1/3/Orální akutní tox. 3 Třída H301</p> <p>⚠3.1/3/Dermální akutní tox. 3 Třída H311</p> <p>⚠3.1/1/Inhalace akutního toxu. 1 Č. 330</p>

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis pokynů pro první pomoc V případě styku s kůží:

Důkladně omyjte mýdlem a vodou.

Při zasažení očí:

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

V případě požití:

Vůbec nezpůsobujte zvracení. OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC.

V případě vdechnutí:

Veďte zraněnou osobu ven a udržujte ji v teple a odpočinku.

4.2. Hlavní akutní a opožděné příznaky a účinky

Žádné

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

Léčba:

Žádné

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1. Hasicí prostředky

Vhodné hasicí prostředky:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

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 jej do kanalizace.

Pokud je to bezpečné, odstraňte nepoškozené nádoby z oblasti bezprostředního nebezpečí.

Bezpečnostní list

CLEAR FINISH COUNTERTOP PROTECTION COMP. A

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1. Bezpečnostní opatření týkající se osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Používejte osobní ochranné prostředky.
Přesuňte lidi na bezpečné místo.
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.
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. Ověřovatelé

Limitní hodnoty expozice DNEL

Není k dispozici

Limitní hodnoty expozice PNEC

Není k dispozici

8.2 Omezování expozice

Ochrana očí:

Není vyžadováno pro běžné použití. Pracujte však v souladu se správnou pracovní praxí.

Ochrana kůže:

Pro běžné používání nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Ochrana rukou:

Není vyžadováno pro běžné použití.

Ochrana dýchacích cest:

Není vyžadováno pro běžné použití

Tepelná rizika:

Žádné

Ovlivňování expozice prostředí: Žádné

Vhodné technické kontroly:

Žádné

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Aspekt:	kapalina
Barva:	zářící
Cítit:	charakteristický
Práh zápachu:	Není k dispozici
pH:	9

Bezpečnostní list

CLEAR FINISH COUNTERTOP PROTECTION COMP. A

Bod tání/tuhnutí:	Není k dispozici
Počáteční bod varu a rozsah varu:	Není k dispozici
Hořlavost pevných látek/plynů:	Není k dispozici
Horní/dolní mez hořlavosti nebo výbušnosti:	Není k dispozici
Hustota páry:	Není k dispozici
Klimax:	Není k dispozici
Rychlost odpařování:	Není k dispozici
Tlak par:	Není k dispozici
Relativní hustota:	1,07 kg/l
Rozpustnost v tucích:	Není k dispozici
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	Není k dispozici
Teplota samovznícení:	Není k dispozici
Teplota rozkladu:	Není k dispozici
Viskozita:	Není k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Není k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Není k dispozici
9.2. Další informace o mísitelnosti:	
Mísitelnost:	Není k dispozici
Rozpustnost v tucích:	Není k dispozici
Vodivost:	Není k dispozici
Charakteristické vlastnosti skupin látek	Není k dispozici

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
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. A
 - a) Akutní toxicita
Není klasifikováno
Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje.
 - 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
Není klasifikováno
Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje.
 - 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.

Bezpečnostní list

CLEAR FINISH COUNTERTOP PROTECTION COMP. A

- g) Toxicita pro reprodukci
Není klasifikováno
Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje.
- h) Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) – jednorázová expozice
Není klasifikováno
Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje.
- 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. A

Není klasifikováno z hlediska nebezpečnosti pro životní prostředí

Pro výrobek nejsou k dispozici žádné údaje.

Různé při 5-chloro-2-metil-2H-isotiazol-3-on [č. ES 247-500-7] a 2-metil-2H-isotiazol-3-on [č. ES.

220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Test: EC50 - Druh: Daphnia 0,1 mg/l - Doba trvání h: 48 Daphnia magna

Test: EC50 - Druh: Řasy 0,048 mg/l - Doba trvání h: 72 pseudokirchneriella subcapitata

Test: EC50 - Druh: Ryby 0,22 mg/l - Doba trvání h: 96 oncorhynchus mykiss

Test: NOEC - Druh: Řasy 0,00064 mg/l - Doba trvání h: 48 skeletonema costatum

Test: NOEC - Druh: Daphnia 0.004 mg/l - Doba trvání h: 504 Daphnia magna

Test: NOEC - Druh: Ryby 0,098 mg/l - Doba trvání h: 672 oncorhynchus mykiss

Test: NOEC - Druh: Řasy 0.0012 mg/l - Doba trvání h: 72 pseudokirchneriella subcapitata

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

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

Není k dispozici

14.4. Obalová skupina

Není k dispozici

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Není k dispozici

Bezpečnostní list

CLEAR FINISH COUNTERTOP PROTECTION COMP. A

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

Není k dispozici

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

Není k dispozici

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:

40

Omezení obsažených látek:

55

V případě potřeby se řiďte následujícími předpisy:

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

Nikdo

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

U směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Znění vět použitých v odstavci 3:

H330 Smrtelný při vdechování.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H302. Došlo k požití škodlivého

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a vážné poškození očí.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H301 Toxický při požití.

H311 Toxický při styku s kůží.

Bezpečnostní list CLEAR FINISH COUNTERTOP PROTECTION COMP. A

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Akutní tox. 1	3.1/1/Nádech	Akutní (inhalační) toxicita, kategorie 1
Akutní tox. 2	3.1/2/Nádech	Akutní (inhalační) toxicita, kategorie 2
Akutní tox. 3	3.1/3/Dermální	Akutní toxicita (dermální), kategorie 3
Akutní tox. 3	3.1/3/Orální	Akutní (perorální) toxicita, kategorie 3
Akutní tox. 4	3.1/4/Orální	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Barva kůže 1B	3.2/1B	Žíravost pro kůži, kategorie 1B
Podráždění kůže. 2	3.2/2	Podráždění kůže, kategorie 2
Oční přehrada. 1	3.3/1	Vážné poranění očí, kategorie 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1,1A,1B
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A
Akutní stav vody 1	4.1/A1	Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1
Chronická vodní toxicita 1	4.1/C1	Chronická (dlouhodobá) nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1
Chronická vodní toxicita 2	4.1/C2	Chronická (dlouhodobá) nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 2

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 PRŮMYSLŮVÝCH MATERIÁLŮ - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Příloha 1

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.
látkách:

Bezpečnostní list

CLEAR FINISH COUNTERTOP PROTECTION COMP. A

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:	Smrtelná koncentrace pro 50 procent testované populace.
LD50:	Smrtelná 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).