



Karta bezpečnostných údajov CLEAR FINISH COUNTERTOP PROTECTION COMP. B

Karta bezpečnostných údajov z 9/5/2017, revízia 2

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor produktu
Identifikácia prípravku:
Obchodný názov: CLEAR FINISH COUNTERTOP PROTECTION COMP. B
Obchodný kód: N362000
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
Odporúčané použitie:
Náterová hmota
- 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
Dodávateľ:
NOVACOLOR S.R.L
Via U. Aldrovandi, 10
47122 Forli (FC) - TALIANSKO -
Tel. +39 0543 401840
Fax. +39 0543 414585
Príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:
reach@novacolor.biz
- 1.4. Núdzové telefónne číslo
Technické informácie: NOVACOLOR SRL +39 0543 401840 (pondelok - piatok 8.00-12.00 ;
13.30-17.30)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi
Kritériá nariadenia ES č. 1272/2008 (KOB):
 - ⚠ Pozor, Skin Sens. 1B, Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
 - ⚠ Pozor, Acute Tox. 4, Škodlivý pri vdýchnutí.
 - ⚠ Pozor, STOT SE 3, Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Aquatic Chronic 3, Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.Fyzikálno-chemické škodlivé účinky na ľudské zdravie a životné prostredie:
Žiadne ostatné nebezpečenstvá
- 2.2. Prvky označovania
Symboly:



Pozor

Označenie nebezpečenstva:

- H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
- H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné poradenstvo:

- P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
- P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
- P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
- P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
- P312 Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/.
- P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku

Karta bezpečnostných údajov CLEAR FINISH COUNTERTOP PROTECTION COMP. B

pomoc/starostlivosť.

P501 Výrobok spracovať podľa národných predpisov.

Zvláštne nariadenia:

EUH204 Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu

Obsahuje

hydrophilic aliphatic polyisocyanate

hexán-1,6-diylidiizokyanát

Osobitné ustanovenia podľa prílohy XVII nariadenia REACH a následných úprav:

Žiadna

2.3. Iná nebezpečnosť

Látky vPvB: Žiadna - Látky PBT: Žiadna

Ostatné nebezpečenstvá:

Žiadne ostatné nebezpečenstvá

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky v zmysle Nariadenia CLP a príslušnej klasifikácie:

| Množstvo | Názov | Identifikačné č. | Klasifikácia |
|----------------------|---|---|--|
| >= 60% - < 70% | hydrophilic aliphatic polyisocyanate | CAS: 160994-68-3 EC: 679-501-7 | <p>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</p> <p>⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</p> <p>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p> |
| >= 0.05% - < 0.1% | hexán-1,6- diylidiizokyanát | Číslo Index: 615-011-00-1 CAS: 822-06-0 EC: 212-485-8 REACH No.: 01- 2119457571 -37-XXXX | <p>⚠ 3.1/1/Inhal Acute Tox. 1 H330</p> <p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</p> <p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 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> |

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

V prípade kontaktu s pokožkou:

Vyzliecť okamžite zamorené oblečenie.

Okamžite odstráňte kontaminovaný odev a zlikvidujte ho bezpečným spôsobom.

V prípade kontaktu s očami:

V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

V prípade požitia:

NEVYVOLÁVAJTE dávenie.

V prípade vdýchnutia:

Ak je dýchanie nepravidelné alebo sa zastavilo, poskytnite umelé dýchanie.

V prípade vdýchnutia sa okamžite poraďte s lekárom a ukážte mu obal alebo štítok.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadny

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

N362000/2

Strana č. 2 z 8

Karta bezpečnostných údajov

CLEAR FINISH COUNTERTOP PROTECTION COMP. B

V prípade nehody alebo nevoľnosti okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážete pokyny na použitie alebo údaje na karte s bezpečnostnými údajmi).

Ošetrovanie:

Žiadny

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať z bezpečnostných dôvodov:

Žiadny.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nevdychujte výbušné plyny ani spaliny.

Horenie spôsobuje ťažký dym.

5.3. Rady pre požiarnikov

Používajte vhodné dýchacie prístroje.

Zachytávajte vodu z hasenia samostatne. Nesmie sa vylievať do kanalizácie.

Premiestnite nepoškodené nádoby z miesta priameho zásahu, ak sa to dá urobiť bezpečným spôsobom.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Noste osobné ochranné prostriedky.

Pri vystavení parám/prachu/aerosólom používajte dýchacie prístroje.

Zabezpečte primerané vetranie.

Používajte primeranú ochranu dýchacích ciest.

Pozrite si ochranné opatrenia v bodoch 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedovoľte vniknutiu do pôdy a pod pôdu. Nedovoľte vniknutiu do povrchových ani podzemných vôd.

Kontaminovanú vodu zachytávajte a zlikvidujte.

V prípade úniku plynu alebo vniknutia do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie informujte zodpovedné orgány.

Vhodný materiál na zachytávanie: absorpčný materiál, organický, piesok

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Umyte veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozrite si aj časť 8 a 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Predchádzajte kontaktu s pokožkou a očami, vdychnutiu výparov a hmly.

Používajte lokalizačný ventilačný systém.

Prázdne nádoby nepoužívajte, ak neboli vyčistené.

Pred prepravou sa uistite, že v nádobách neostali zvyšky nekompatibilného materiálu.

Pred vstupom do priestorov jedálni sa treba z kontaminovaného odevu prezliecť.

Pri práci s výrobkom nejedzte a nepite.

Pozrite si aj časť 8, kde sú odporúčané ochranné prostriedky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Potraviny, nápoje a krmivo uložte mimo dosahu účinku.

Nekompatibilné látky:

Žiadna. Vid' i nasledujúci paragraf č. 10.

Opatrenia miestnosti:

Miestnosti vhodne vetrané.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Karta bezpečnostných údajov CLEAR FINISH COUNTERTOP PROTECTION COMP. B

Žiadne mimoriadne

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

hexán-1,6-diyldiizokyanát - CAS: 822-06-0

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

Limitné hodnoty expozície DNEL

N.A.

Limitné hodnoty expozície PNEC

N.A.

8.2. Kontroly expozície

Ochrana očí:

Používajte tesne priliehajúce bezpečnostné okuliare, nepoužívajte umelé šošovky.

Ochrana pokožky:

Používajte odev poskytujúci primeranú ochranu, napr. z bavlny, gumy, PVC alebo neoprénu alebo vitonu.

Ochrana rúk:

Používajte ochranné rukavice poskytujúce primeranú ochranu, napr. z PVC, neoprénu alebo gumy.

Ochrana dýchania:

Ak vetranie nie je dostatočné alebo pri dlhodobej expozícii používajte ochranné prostriedky dýchacích ciest.

Používajte ochranné prostriedky dýchacích ciest.

Tepelné nebezpečenstvá:

Žiadny

Kontroly expozície prostredia:

Žiadny

Vhodné technické kontroly:

Žiadny

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad: kvapalina

Farba: bezfarebná

Pach: charakteristický

Prach pachu: N.A.

pH: N.A.

Bod tavenia / mrazenia: N.A.

Počiatkový bod varu a rozsah varu: 175 °C

Zápalnosť tuhých látok/plynov: N.A.

Horná/spodná hranica zápalnosti alebo výbušnosti: N.A.

Hustota pár: N.A.

Bod vzplanutia: N.A.

Rýchlosť vyparovania: N.A.

Tlak pary: ca. 15 hPa a 20 °C

Relatívna hustota: 1.07 kg/l

Roypustnosť v oleji: N.A.

Deliaci koeficient (n-oktanol/voda): N.A.

Teplota samozapálenia: ca. 300 °C

Teplota rozkladu: N.A.

Viskozita: ca. 91 mPa.s a 20 °C

Výbušné vlastnosti: N.A.

Okysličovacie vlastnosti: N.A.

9.2. Iné informácie

Miešateľnosť: N.A.

Rozpustnosť v tukoch: N.A.

Vodivosť: N.A.

Karta bezpečnostných údajov CLEAR FINISH COUNTERTOP PROTECTION COMP. B

Charakteristické vlastnosti skupín látok N.A.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1. Reaktivita
Stabilné za bežných podmienok
 - 10.2. Chemická stabilita
Stabilné za bežných podmienok
 - 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií
Žiadny
 - 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť
V normálnych podmienkach je stály.
 - 10.5. Nekompatibilné materiály
Žiadna zvláštna pozornosť.
 - 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
Žiadne.
-

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch
Toxikologické informácie o výrobku:
CLEAR FINISH COUNTERTOP PROTECTION COMP. B
 - a) akútna toxicita
Výrobok je klasifikovaný: Acute Tox. 4 H332
 - b) poleptanie kože/podráždenie kože
Neoznačené
Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne dáta
 - c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí
Neoznačené
Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne dáta
 - d) respiračná alebo kožná senzibilizácia
Výrobok je klasifikovaný: Skin Sens. 1B H317
 - e) mutagenita zárodočných buniek
Neoznačené
Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne dáta
 - f) karcinogenita
Neoznačené
Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne dáta
 - g) reprodukčná toxicita
Neoznačené
Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne dáta
 - h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia
Výrobok je klasifikovaný: STOT SE 3 H335
 - i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia
Neoznačené
Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne dáta
 - j) aspiračná nebezpečnosť
Neoznačené
Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne dáta
- Toxikologické informácie o hlavných látkach nájdených vo výrobku:
N.A.
-

ODDIEL 12: Ekologické informácie

- 12.1. Toxicita
Používať s ohľadom na správne pracovné zvyklosti, nevypúšťať výrobok do prostredia.
CLEAR FINISH COUNTERTOP PROTECTION COMP. B
Výrobok je klasifikovaný: Aquatic Chronic 3 - H412
- 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Karta bezpečnostných údajov

CLEAR FINISH COUNTERTOP PROTECTION COMP. B

- N.A.
- 12.3. Bioakumulačný potenciál
N.A.
- 12.4. Mobilita v pôde
N.A.
- 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB
Látky vPvB: Žiadna - Látky PBT: Žiadna
- 12.6. Iné nepriaznivé účinky
Žiadny

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

- 13.1. Metódy spracovania odpadu
Pokiaľ je to možné opäť využiť. Jednať podľa platných miestnych a štátnych smerníc.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- 14.1. Číslo OSN
Náklad nie je bezpečný v súlade s normou o doprave.
- 14.2. Správne expedičné označenie OSN
N.A.
- 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu
N.A.
- 14.4. Obalová skupina
N.A.
- 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie
N.A.
- 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa
N.A.
- 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC
N.A.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
 - Smernica 98/24/ES (Ochrana zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci)
 - Smernica 2000/39/ES (Prípustné hodnoty vystavenia pri práci)
 - Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)
 - Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (Klas., balenie a označovanie)
 - Nariadenie (ES) č. 790/2009 (1. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku) a (EÚ) č. 758/2013
 - Nariadenie (EÚ) 2015/830
 - Nariadenie (EÚ) č. 286/2011 (2. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
 - Nariadenie (EÚ) č. 618/2012 (3. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
 - Nariadenie (EÚ) č. 487/2013 (4. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
 - Nariadenie (EÚ) č. 944/2013 (5. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
 - Nariadenie (EÚ) č. 605/2014 (6. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
 - Nariadenie (EÚ) č. 2015/1221 (7. prispôsobenie technickému a vedeckému pokroku)
- Obmedzenia vzťahujúce sa na výrobok alebo obsiahnuté látky podľa prílohy XVII nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následných úprav:
 - EWR1505
 - Obmedzovaní 3
 - EWR1506
 - Bez obmedzenia.
- Pri aplikácií viď odkazy, ktoré sú uvedené v nasl. normách:
 - Smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)
 - D.P.R. 250/89 (Štítkovanie saponátov).

Karta bezpečnostných údajov CLEAR FINISH COUNTERTOP PROTECTION COMP. B

Smernica 2004/42/ES (prchavých organických zlúčenín)

Ustanovenia týkajúce sa smernice 2012/18/EÚ (Seveso III)
Kategória Seveso III podľa Prílohy 1, časti 1
NA

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti
Nebolo urobené žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti pre zmesi

ODDIEL 16: Iné informácie

Text z viet použitý v paragrafe 3:

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

H302 Škodlivý po požití.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H334 Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.

| Trieda a kategória nebezpečnosti | Kód | Popis |
|----------------------------------|---------------|--|
| Acute Tox. 1 | 3.1/1/Inhal | Akútna toxicita (inhalačná), Kategória 1 |
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Inhal | Akútna toxicita (inhalačná), Kategória 4 |
| Acute Tox. 4 | 3.1/4/Oral | Akútna toxicita (orálna), Kategória 4 |
| Skin Irrit. 2 | 3.2/2 | Dráždivosť pre kožu, Kategória 2 |
| Eye Irrit. 2 | 3.3/2 | Podráždenie očí, Kategória 2 |
| Resp. Sens. 1,1A,1B | 3.4.1/1-1A-1B | Respiračná senzibilizácia, Kategória 1,1A,1B |
| Skin Sens. 1,1A,1B | 3.4.2/1-1A-1B | Kožná senzibilizácia, Kategória 1,1A,1B |
| Skin Sens. 1B | 3.4.2/1B | Kožná senzibilizácia, Kategória 1B |
| STOT SE 3 | 3.8/3 | Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, Kategória 3 |
| Aquatic Chronic 3 | 4.1/C3 | Chronické (dlhodobé) nebezpečenstvo pre vodné organizmy, Kategória 3 |

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]:

| Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 | Postup klasifikácie |
|---|---------------------|
| Skin Sens. 1B, H317 | Metóda výpočtu |
| Acute Tox. 4, H332 | Metóda výpočtu |
| STOT SE 3, H335 | Metóda výpočtu |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Metóda výpočtu |

Karta bezpečnostných údajov CLEAR FINISH COUNTERTOP PROTECTION COMP. B

Tento dokument pripravila osoba, ktorá absolvovala príslušné školenie

Hlavné bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáza o vlastnostiach a vplyvu chemických látok na životné prostredie - Spoločné výskumné centrum, Komisia Európskych komunit.

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRIEMYSELNÝCH MATERIÁLOV - 8 edícia - Van Nostrand Reinold

Informácie v ňom obsiahnuté sa zakladajú na našich skúsenostiach k zhora uvedenému dátumu.

Týkajú sa len uvedeného výrobku a nedávajú záruku na zvláštne kvality.

Užívateľ si musí overiť vhodnosť a úplnosť týchto informácií v súvislosti s špecifickým zamýšľaním použitia výrobku.

Tento list vynuluje a nahradzuje všetky predchádzajúce vydania.

| | |
|-------------|--|
| ADR: | Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí. |
| CAS: | Databáza chemických látok (divízia Amerického chemického združenia). |
| CLP: | Klasifikácia, označovanie, balenie. |
| DNEL: | Odvozená úroveň bez nepriaznivých účinkov. |
| EINECS: | Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok. |
| GefStoffVO: | Nariadenie o nebezpečných látkach, Nemecko. |
| GHS: | Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok. |
| IATA: | Medzinárodné združenie leteckých dopravcov. |
| IATA-DGR: | Nariadenie o nebezpečnom tovare vydané "Medzinárodným združením leteckých dopravcov" (IATA). |
| ICAO: | Medzinárodná organizácia civilného letectva . |
| ICAO-TI: | Technické pokyny vydané "Medzinárodnou organizáciou civilného letectva" (ICAO). |
| IMDG: | Medzinárodný námorný kódex o nebezpečných veciach. |
| INCI: | Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek. |
| KSt: | Výbušný koeficient. |
| LC50: | Smrteľná koncentrácia, pre 50 percent testovaného obyvateľstva. |
| LD50: | Smrteľná dávka, pre 50 percent testovaného obyvateľstva. |
| PNEC: | Predpokladaná koncentrácia bez účinku. |
| RID: | Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných tovarov po železnici. |
| STEL: | Limit krátkodobého vystavenia. |
| STOT: | Špecifická orgánová toxicita. |
| TLV: | Hodnota prahového limitu. |
| TWA: | Časovo vážený priemer |
| WGK: | Nemecká trieda nebezpečenstva pre vodu. |