

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání/Datum revize

: 21 Listopad 2022

Verze

: 4.03



ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : PROGOLD STUKOVY AKRYL BILY

Kód produktu : 10106DC07505

Jiné označení

00616933

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo přípravku : Spotřebitelské aplikace, Profesionální žádost, Aplikace metodami bez nástřiku..

Použití látky nebo směsi : Těsnicí prostředky

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

PPG Coatings Nederland B.V.

Amsterdamseweg 14

1422 AD Uithoorn

Netherlands

+31 (0)297 541234

Fax: +31 (0)297 541806

e-mail adresa osoby
odpovědné za tento
bezpečnostní list : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Národní poradní orgán/toxikologické středisko

Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 1 +420 224 919 293
(24 hour per day) +420 224 915 402

Dovozce

+31 (0)20 4075210

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Směs

Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]

Neklasifikován.

Tato látka není klasifikována jako nebezpečná v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v platném znění.

Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

2.2 Prvky označení

Signální slovo : Žádné signální slovo.

Czech (CZ)

Czech Republic

Česká republika

1/14

Kód : 10106DC07505 Datum vydání/Datum revize : 21 Listopad 2022
 PROGOLD STUKOVY AKRYL BILY

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Standardní věty o nebezpečnosti : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Všeobecně : Uchovávejte mimo dosah dětí. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Prevence : Nelze použít.

Reakce : Nelze použít.

Skladování : Nelze použít.

Odstraňování : Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.

P102, P101, P501

Nebezpečné složky : Nelze použít.

Dodatečné údaje na štítku : Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on a reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Pozor! Při použití se může vytvářet nebezpečný respirabilní prach. Nevdechujte prach.

Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů : Nelze použít.

Speciální požadavky na balení

Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi : Nelze použít.

Dotyková výstraha při nebezpečí : Nelze použít.

2.3 Další nebezpečnost

Produkt splňuje kritéria pro PBT nebo vPvB : Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Další nebo opakovaný kontakt může vysušit kůži a způsobit podráždění.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi : Směs

| Název výrobku/přípravku | Identifikátory | % váhových | Klasifikace | Specifické koncent. limity, M-faktory a ATE | Typ |
|---|--|------------------------|---------------------------------------|---|---------|
| <input checked="" type="checkbox"/> přírodní uhlíčitán vápenatý | ES: 215-279-6 CAS: 1317-65-3 | ≥25 - ≤50 | Neklasifikován. | - | [2] |
| Diisononylftalát | REACH #: 01-2119430798-28 ES: 249-079-5 CAS: 28553-12-0 | ≥1.0 - ≤5.0 | Neklasifikován. | - | [2] |
| ethan-1,2-diol | REACH #: 01-2119456816-28 | ≥1.0 - ≤5.0 | Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 | ATE [ústní] = 500 mg/ kg | [1] [2] |
| Czech (CZ) | Czech Republic | Česká republika | 2/14 | | |

Kód : 10106DC07505 Datum vydání/Datum revize : 21 Listopad 2022
 PROGOLD STUKOVY AKRYL BILY

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

| | | | | | |
|---|---|-----------------------|---|--|-----|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | ES: 203-473-3 CAS: 107-21-1 Index: 603-027-00-1 | | (ledviny) (orální) | | |
| reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) | ES: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Index: 613-088-00-6 REACH #: 01-2120764691-48 ES: 911-418-6 CAS: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5 | <0.050 <0.0010 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše. | ATE [ústní] = 1020 mg/kg ATE [vdechnutí (prach a mlha)] = 0.4 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05% M [akutní] = 1 ATE [ústní] = 53 mg/kg [1] ATE [dermální] = 50 mg/kg ATE [vdechnutí (výpary)] = 0.5 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [akutní] = 100 M [chronické] = 100 | [1] |

Na základě současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, které by byly klasifikovány jako zdraví škodlivé nebo nebezpečné pro životní prostředí, PBT nebo vPvB, nebo by měly stanoveny limitní expoziční hodnoty na pracovišti a tudíž by musely být uvedeny v tomto oddílu.

Typ

[1] Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí

[2] Látka s expozičními limity

Tato směs obsahuje ≥ 1 % oxidu titaničitého. Klasifikace oxidu titaničitého podle přílohy VI se na tuto směs podle poznámky 10 nevztahuje.

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8.

SUB kódy představují látky bez registrovaných CAS čísel.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Styk s očima

: Vymout kontaktní čočky, vydatně vypláchnout čistou, sladkou vodou, držet oční víčka tak aby se voda dostala pod ně po dobu 10 min. Vyhledat lékařskou pomoc.

Inhalační

: Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Udržujte osobu v teple a v klidu. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravidelné nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík.

Při styku s kůží

: Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Umyjte kůži důkladně mýdlem a vodou nebo použijte pro kůži vhodný čistící prostředek. NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla nebo ředidla.

Při požití

: V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento kontejner nebo štítek. Udržujte osobu v teple a v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Kód : 10106DC07505 Datum vydání/Datum revize : 21 Listopad 2022
 PROGOLD STUKOVY AKRYL BILY

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Ochrana pracovníků první pomoci : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení záchránce.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Potenciální akutní účinky na zdraví

Styk s očima : Nejsou známy závažné negativní účinky.
Inhalační : Nejsou známy závažné negativní účinky.
Při styku s kůží : Zbavuje pokožku tuku. Může způsobit suchost a podráždění kůže.
Při požití : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Známky a příznaky nadměrné expozice

Styk s očima : Žádné specifické údaje.
Inhalační : Žádné specifické údaje.
Při styku s kůží : Nepříznivé příznaky mohou být následující:
 podráždění
 suchost
 praskání
Při požití : Žádné specifické údaje.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře : Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požitó nebo vdechnuto větší množství.
Specifická opatření : Není specifické ošetřování.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru.
Nevhodná hasiva : Nejsou známé.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí z látky nebo směsi : Žádné zvláštní nebezpečí požáru nebo exploze.
Nebezpečné hořlavé produkty : Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:
 oxidy uhlíku
 oxid nebo oxidy kovu

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní bezpečnostní opatření pro požárníky : Ihned izolujte prostor vykááním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.
Speciální ochranné prostředky pro hasiče : Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

| | | |
|----------------------------|---------------------------|--------------------|
| Kód : 10106DC07505 | Datum vydání/Datum revize | : 21 Listopad 2022 |
| PROGOLD STUKOVY AKRYL BILY | | |

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze** : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je větrání nedostatečné, použijte vhodný respirátor. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.
- Pro pracovníky zasahující v případě nouze** : Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze".

- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Malé rozlití** : Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Materiál vysajte vysavačem nebo zameťte a uložte do vyhrazeného označeného kontejneru pro odpad. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.
- Velké rozlití** : Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Materiál vysajte vysavačem nebo zameťte a uložte do vyhrazeného označeného kontejneru pro odpad. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.
Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Ochranná opatření** : Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8).
- Doporučení, týkající se hygieny práce** : Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Skladujte při teplotách v následujícím rozmezí: 0 do 5°C (32 do 41°F). Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, oddělené od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Před manipulací nebo použitím si prostudujte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílu 10.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2 pro Uvedená použití.

| | | |
|----------------------------|---------------------------|--------------------|
| Kód : 10106DC07505 | Datum vydání/Datum revize | : 21 Listopad 2022 |
| PROGOLD STUKOVY AKRYL BILY | | |

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

8.1 Kontrolní parametry

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť

| Název výrobku/přípravku | Limitní hodnoty expozice |
|-----------------------------|--|
| přírodní uhlíčitán vápenatý | NVCR PEL/NPK-P (Česká republika, 5/2021). [vápenec, mramor] PEL: 10 mg/m ³ 8 hodin. Skupenství: prach |
| Diisononylfталát | NVCR PEL/NPK-P (Česká republika, 5/2021). PEL: 0.171 ppm 8 hodin. NPK-P: 0.57 ppm 15 minuty. NPK-P: 10 mg/m ³ 15 minuty. |
| ethan-1,2-diol | PEL: 3 mg/m ³ 8 hodin. NVCR PEL/NPK-P (Česká republika, 5/2021). Vstřebávaný kůží. NPK-P: 100 mg/m ³ 15 minuty. NPK-P: 38.8 ppm 15 minuty. PEL: 50 mg/m ³ 8 hodin. PEL: 19.4 ppm 8 hodin. |

Doporučené procedury monitorování : Je třeba odkázat na normy monitorování, např.: Evropská norma EN 689 (Ovzduší na pracovišti - Pokyny pro stanovení inhalační expozice chemickým látkám pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření) Evropská norma EN 14042 (Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům) Evropská norma EN 482 (Ovzduší na pracovišti - Všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek) Pro metody stanovení nebezpečných látek je rovněž nutný odkaz na národní návody postupu.

DNEL

| Název výrobku/přípravku | Typ | Expozice | Hodnota | Populace | Vliv (následky) |
|---|------|----------------------|------------------------|-----------------|-----------------|
| ethan-1,2-diol | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 7 mg/m ³ | Obecné obsazení | Místní |
| | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 35 mg/m ³ | Pracující | Místní |
| | DNEL | Dlouhodobý Dermální | 53 mg/kg bw/den | Obecné obsazení | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Dermální | 106 mg/kg bw/den | Pracující | Systematický |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | DNEL | Dlouhodobý Dermální | 0.345 mg/kg bw/den | Obecné obsazení | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Dermální | 0.966 mg/kg bw/den | Pracující | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 1.2 mg/m ³ | Obecné obsazení | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 6.81 mg/m ³ | Pracující | Systematický |
| reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 0.02 mg/m ³ | Obecné obsazení | Místní |
| | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 0.02 mg/m ³ | Pracující | Místní |
| | DNEL | Krátkodobý Inhalační | 0.04 mg/m ³ | Obecné obsazení | Místní |
| | DNEL | Krátkodobý Inhalační | 0.04 mg/m ³ | Pracující | Místní |
| | DNEL | Dlouhodobý Orální | 0.09 mg/kg bw/den | Obecné obsazení | Systematický |
| | DNEL | Krátkodobý Orální | 0.11 mg/kg bw/den | Obecné obsazení | Systematický |

PNEC

PNEC - Nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly : Správné celkové větrání by mělo být dostatečné pro regulaci pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot.

Individuální ochranná opatření

| | | | |
|------------|----------------|-----------------|------|
| Czech (CZ) | Czech Republic | Česká republika | 6/14 |
|------------|----------------|-----------------|------|

Kód : 10106DC07505 Datum vydání/Datum revize : 21 Listopad 2022
 PROGOLD STUKOVY AKRYL BILY

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- Hygienická opatření** : Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.
- Ochrana očí a obličeje** : Ochranné brýle s bočními štítky. Používejte ochranu očí podle EN 166, která je určena k ochraně proti prachu.
- Ochrana kůže**
- Ochrana rukou** : V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím.
- Rukavice** : Při dlouhodobé nebo opakované manipulaci použijte následující druhy rukavic:
 Doporučeno: butylová pryž, Viton®, nitrilová pryž, neoprén
- Ochrana těla** : V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky.
- Jiná ochrana kůže** : Vhodná obuv a opatření pro ochranu kůže musí být zvoleny podle prováděného úkonu a přítomných rizik, a musí být schváleny odborníkem před zahájením práce s tímto produktem.
- Ochrana dýchacích cest** : Používejte při dostatečném větrání. V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Nosit respirátor vyhovující normě EN140. Výběr respirátoru musí vycházet ze známé nebo předpokládané úrovně expozice, nebezpečnosti produktu a bezpečnostních pracovních limitů vybraného respirátoru. Typ masky: celoobličejová maska částečně uzavřená maska Typ filtru: filtr pro organické výpary (typ A) částicový filtr P3
- Omezování expozice životního prostředí** : Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Podmínky měření všech vlastností jsou při standardní teplotě a tlaku, pokud není uvedeno jinak.

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

- Skupenství** : Pevná látka.
 Pasty.
- Barva** : Různé
- Zápach** : Charakteristická.
- Prahová hodnota zápalu** : Nejsou k dispozici.
- Bod tání/bod tuhnutí** : Nejsou k dispozici.
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** : 100°C
- Hořlavost** : Nejsou k dispozici.
- Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti** : Nejsou k dispozici.
- Bod vzplanutí** : Zavřeného kelímku: Nelze použít.
- Teplota samovznícení** : Nelze použít.
- Teplota rozkladu** : Stabilní při doporučených podmínkách skladování a manipulace (viz Kapitola 7).
- pH** : Nejsou k dispozici.
- Viskozita** : Kinematická (40°C): Nelze použít.

Kód : 10106DC07505 Datum vydání/Datum revize : 21 Listopad 2022
 PROGOLD STUKOVY AKRYL BILY

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Rozpustnost :

| Média | Výsledek |
|--------------|-----------|
| studená voda | Rozpustný |

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Nelze použít.

Tlak páry : Nejsou k dispozici.

Rychlost odpařování : Nejsou k dispozici.

Relativní hustota : 1.86

Výbušné vlastnosti : Produkt sám o sobě není výbušný, může však dojít ke vzniku zápalné směsi výparů nebo prachu se vzduchem.

Oxidační vlastnosti : U produktu nehrozí oxidační nebezpečí.

Vlastnosti částic

Střední velikost částic : Not available.

9.2 Další informace

Bez dalších informací.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita : Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.

10.2 Chemická stabilita : Produkt je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí : Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit : Při vystavení vysokým teplotám může vytvořit nebezpečné produkty rozkladu.

Řiďte se bezpečnostními instrukcemi podle bodů 7 a 8.

10.5 Neslučitelné materiály : Abyste zabránili silným exotermickým reakcím uchovávejte odděleně od následujících materiálů: oxidační činidla, silné alkálie, silné kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : V závislosti na podmínkách, produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky: oxidy uhlíku oxid nebo oxidy kovů

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

| Název výrobku/přípravku | Výsledek | Druhy | Dávka | Expozice |
|---|------------------------------|--------|-------------|----------|
| oxid titaničitý | LC50 Inhalační Prachy a mlhy | Krysa | >6.82 mg/l | 4 hodin |
| | LD50 Dermální | Králík | >5000 mg/kg | - |
| | LD50 Orální | Krysa | >5000 mg/kg | - |
| ethan-1,2-diol | LD50 Dermální | Králík | 9.53 g/kg | - |
| | LD50 Orální | Krysa | 4700 mg/kg | - |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | LC50 Inhalační Prachy a mlhy | Krysa | 0.4 mg/l | 4 hodin |
| | LD50 Orální | Krysa | 1020 mg/kg | - |
| reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) | LD50 Orální | Krysa | 53 mg/kg | - |

Závěr/shrnutí : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

Kód : 10106DC07505 Datum vydání/Datum revize : 21 Listopad 2022
 PROGOLD STUKOVY AKRYL BILY

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Podráždění/poleptání

Závěr/shrnutí

- Kůže** : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.
Oči : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.
Respirační : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

Přecitlivělost

| Název výrobku/přípravku | Způsob expozice | Druhy | Výsledek |
|-----------------------------|-----------------|-------|---------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | kůže | Morče | Senzibilizace |

Závěr/shrnutí

- Kůže** : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.
Respirační : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

Mutagenita

- Závěr/shrnutí** : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

Karcinogenita

- Závěr/shrnutí** : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

Toxicita pro reprodukci

- Závěr/shrnutí** : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

Teratogenita

- Závěr/shrnutí** : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

| Název výrobku/přípravku | Kategorie | Způsob expozice | Cílové orgány |
|-------------------------|-------------|-----------------|---------------|
| ethan-1,2-diol | Kategorie 2 | orální | ledviny |

Nebezpečnost při vdechnutí

Nejsou k dispozici.

- Informace o pravděpodobných cestách expozice** : Nejsou k dispozici.

Potenciální akutní účinky na zdraví

- Inhalační** : Nejsou známy závažné negativní účinky.
Při požití : Nejsou známy závažné negativní účinky.
Při styku s kůží : Zbavuje pokožku tuku. Může způsobit suchost a podráždění kůže.
Styk s očima : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

- Inhalační** : Žádné specifické údaje.
Při požití : Žádné specifické údaje.
Při styku s kůží : Nepříznivé příznaky mohou být následující:
 podráždění
 suchost
 praskání
Styk s očima : Žádné specifické údaje.

Kód : 10106DC07505 Datum vydání/Datum revize : 21 Listopad 2022
 PROGOLD STUKOVY AKRYL BILY

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Krátkodobá expozice

Možné okamžité účinky : Nejsou k dispozici.

Možné opožděné účinky : Nejsou k dispozici.

Dlouhodobá expozice

Možné okamžité účinky : Nejsou k dispozici.

Možné opožděné účinky : Nejsou k dispozici.

Potenciální chronické účinky na zdraví

Nejsou k dispozici.

Závěr/shrnutí : Nejsou k dispozici.

Všeobecně : Delší nebo opakovaný kontakt může zbavit kůži tuku a způsobit podráždění, popraskání a/nebo dermatitidu.

Karcinogenita : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Mutagenita : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Toxicita pro reprodukci : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Další informace : Nejsou k dispozici.

Delší nebo opakovaný kontakt může vysušit kůži a způsobit podráždění. Contains isothiazolinones. May cause allergic reaction. Vyvarujte se styku s pokožkou a oděvem.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici.

11.2.2 Další informace

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

| Název výrobku/přípravku | Výsledek | Druhy | Expozice |
|---|---|------------------------|--------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> oxid titaničitý | Akutní LC50 >100 mg/l | Dafnie - Daphnia magna | 48 hodin |
| 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on | Čerstvá voda Akutní EC50 0.11 mg/l Chronický NOEC 0.09 mg/l | Řasy Ryba | 72 hodin 28 dnů |

Závěr/shrnutí : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Závěr/shrnutí : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

| Název výrobku/přípravku | Poločas rozpadu ve vodě | Světelný rozklad | Biologická odbouratelnost |
|--|-------------------------|------------------|---------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on | - | - | Snadno |

12.3 Bioakumulační potenciál

| Název výrobku/přípravku | LogP _{ow} | BCF | Potenciální |
|--|--------------------|-----|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> ethan-1,2-diol | -1.36 | - | nízký |
| 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on | 0.7 | - | nízký |

Kód : 10106DC07505 Datum vydání/Datum revize : 21 Listopad 2022
 PROGOLD STUKOVY AKRYL BILY

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.4 Mobilita v půdě

Rozdělovací koeficient půda/voda (K_{oc}) : Nejsou k dispozici.

Mobilita : Nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy závažné negativní účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt

Metody odstraňování : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Odpad nesmí být vypouštěn do kanalizace neupravený, pokud není zcela v souladu s požadavky všech příslušných orgánů.

Nebezpečný odpad : Podle současných znalostí dodavatele tento produkt není nutno považovat za nebezpečný odpad jak je definováno směrnicí EU 2008/98/ES.

Katalog odpadů EU (EWC)

| Kód odpadu | Označení odpadu |
|------------|--|
| 08 01 12 | Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11 |

Balení

Metody odstraňování : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Obaly z odpadu by měly být recyklovány. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné.

| Typ balení | Katalog odpadů EU (EWC) |
|------------|-------------------------|
| Nádoba | 15 01 06 Směsné obaly |

Speciální opatření : Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

Kód : 10106DC07505 Datum vydání/Datum revize : 21 Listopad 2022
 PROGOLD STUKOVY AKRYL BILY

14. Informace pro přepravu

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo | Nevztahuje se. | Nevztahuje se. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | - | - | - | - |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | - | - | - | - |
| 14.4 Obalová skupina | - | - | - | - |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Látky znečišťující moře | Ne. Nelze použít. | Ne. Nelze použít. | No. Not applicable. | No. Not applicable. |

Další informace

ADR/RID : Žádné nebylo identifikováno.

ADN : Žádné nebylo identifikováno.

IMDG : None identified.

IATA : Žádné nebylo identifikováno.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : **Doprava po areálu uživatele:** vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO : Nelze použít.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

[EU nařízení \(ES\) č. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení](#)

[Příloha XIV](#)

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

[Látky vzbuzující mimořádné obavy](#)

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

[Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů](#) : Nelze použít.

[Látky poškozující ozon \(1005/2009/EU\)](#)

Není v seznamu.

Kód : 10106DC07505 Datum vydání/Datum revize : 21 Listopad 2022
 PROGOLD STUKOVY AKRYL BILY

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Směrnice Seveso

Tento výrobek není kontrolován podle směrnice Seveso.

Nařízení o biocidních přípravcích : Obsahuje biocidní přípravek; C(M)IT/MIT (3:1)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

✓ Označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

Zkratky

ATE = odhad akutní toxicity

CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]

DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti

PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

RRN = Registrační číslo REACH

PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é

vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

ADR = Evropská dohoda týkající se silniční přepravy nebezpečných věcí

ADN = Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečných věcí na vnitrozemských vodních cestách

IMDG = námořní přeprava nebezpečných věcí dle IMDG

IATA = Asociace pro mezinárodní leteckou dopravu

Postup používání k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasifikace | Odůvodnění |
|-----------------|------------|
| Neklasifikován. | |

Plně znění zkrácených H-vět

| | |
|--|--|
| ✓ H301 H302 H310 H314 H315 H317 H318 H330 H373 H400 H410 H411 EUH071 | Toxický při požití. Zdraví škodlivý při požití. Při styku s kůží může způsobit smrt. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné poškození očí. Při vdechování může způsobit smrt. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Vysoce toxický pro vodní organismy. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Způsobuje poleptání dýchacích cest. |
|--|--|

Plně znění klasifikací [CLP/GHS]

| | |
|---|---|
| ✓ Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Eye Dam. 1 | AKUTNÍ TOXICITA - Kategorie 2 AKUTNÍ TOXICITA - Kategorie 3 AKUTNÍ TOXICITA - Kategorie 4 KRÁTKODOBÁ (AKUTNÍ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1 DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1 DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 2 VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 1 |
|---|---|

Kód : 10106DC07505 **Datum vydání/Datum revize** : 21 Listopad 2022
PROGOLD STUKOVY AKRYL BILY

ODDÍL 16: Další informace

| | |
|---------------|--|
| Skin Corr. 1C | ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 1C |
| Skin Irrit. 2 | ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 2 |
| Skin Sens. 1 | SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1 |
| Skin Sens. 1A | SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1A |
| STOT RE 2 | TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – OPAKOVANÁ EXPOZICE - Kategorie 2 |

Historie

Datum vydání/ Datum revize : 21 Listopad 2022

Datum předchozího vydání : 31 Srpen 2021

Připravil : EHS

Verze : 4.03

Omezení

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listě jsou založeny na současných vědeckých a technických poznatcích. Účelem této informace je upozornit na aspekty bezpečnosti práce a ochrany zdraví týkajících se námi dodávaných výrobků a doporučené preventivní bezpečnostní opatření pro skladování a zacházení s výrobky. Není poskytnuta žádná záruka na vlastnosti výrobků. Není akceptována odpovědnost při jakémkoli nedodržení preventivních opatření uvedených v tomto bezpečnostním listě nebo při zneužití výrobků.