

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání/Datum revize

: 9 Leden 2024

Verze

: 7.01



ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku : PROGOLD SANITARNÍ SILIKON BILY; TRANSPARENTNÍ

Kód produktu : 10106DC07501

Jiné označení

00997090; 00997091

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Uvedená použití

Profesionální lakování, štětec/váleček uvnitř

Profesionální lakování, štětec/váleček venku

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

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 : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com
odpovědné za tento
bezpečnostní list

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]

Aquatic Chronic 3, H412

Tento produkt je klasifikován jako nebezpečný v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v aktuálním znění.

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

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

Kód	: 10106DC07501	Datum vydání/Datum revize	: 9 Leden 2024
PROGOLD SANITARNÍ SILIKON BILY; TRANSPARENTNÍ			

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.2 Prvky označení

Signální slovo	: Žádné signální slovo.
Standardní věty o nebezpečnosti	: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Všeobecně	: Uchovávejte mimo dosah dětí. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
Prevence	: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Reakce	: Nelze použít.
Skladování	: Nelze použít.
Odstraňování	: Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními. P102, P101, P273, P501
Nebezpečné složky	: Nelze použít.
Dodatečné údaje na štítku	:  Obsahuje 4,5-dichlor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on a dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane. Může vyvolat alergickou reakci.

Příloha XVII - 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 obsahuje látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB, viz část 3.2.
Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace	: Delší 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
 Distillates (petroleum), hydrotreated middle	REACH #: 01-2119827000-58 ES: 265-148-2 CAS: 64742-46-7	≥25 - ≤50	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
propyltriacetoxysilane	ES: 241-816-9 CAS: 17865-07-5	≥1.0 - ≤5.0	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	-	[1]
Czech (CZ)		Czech Republic		Česká republika	
				2/19	

Kód	: 10106DC07501	Datum vydání/Datum revize	: 9 Leden 2024
PROGOLD SANITARNÍ SILIKON BILY; TRANSPARENTNÍ			

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

methysilantriyl-triacetát	ES: 224-221-9 CAS: 4253-34-3	≥1.0 - ≤5.0	EUH071 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	-	[1]
oktamethylcyklotetrasiloxan	REACH #: 01-2119529238-36 ES: 209-136-7 CAS: 556-67-2 Index: 014-018-00-1	≤0.054	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410	M [chronické] = 10	[1] [3] [4]
4,5-dichlor-2-oktyl-2H- isothiazol-3-on	ES: 264-843-8 CAS: 64359-81-5 Index: 613-335-00-8	≤0.019	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [ústní] = 567 mg/ kg ATE [dermální] = 1100 mg/kg ATE [vdechnutí (prach a mlha)] = 0.16 mg/l Skin Corr. 1, H314: C ≥ 5% Skin Irrit. 2, H315: 0.025% ≤ C < 5% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 3% Eye Irrit. 2, H319: 0.025% ≤ C < 3% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [akutní] = 100 M [chronické] = 100	[1]
bis(neodekanoyloxy) (dimethyl)stannan	ES: 273-028-6 CAS: 68928-76-7	≤0.10	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.	ATE [ústní] = 892 mg/ kg	[1] [2]

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
 - [3] Látka splňuje kritéria pro PBT podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII
 - [4] Látka splňuje kritéria pro vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII
- Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8.

SUB kódy představují látky bez registrovaných CAS čísel.

Kód	: 10106DC07501	Datum vydání/Datum revize	: 9 Leden 2024
PROGOLD SANITARNÍ SILIKON BILY; TRANSPARENTNÍ			

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Styk s očima	: Vyjmout 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 nepravdělné 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.
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 zachránce.

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	: V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout. Tento materiál je škodlivý pro vodní organizmy s dlouhodobými následky. Voda z hašení znečištěná tímto materiálem musí být shromážděna a nesmí být vypuštěna do žádného vodního toku, splaškové nebo srážkové kanalizace.
Nebezpečné hořlavé produkty	: Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky: oxidy uhlíku oxid nebo oxidy kovů

Kód	: 10106DC07501	Datum vydání/Datum revize	: 9 Leden 2024
PROGOLD SANITARNÍ SILIKON BILY; TRANSPARENTNÍ			
ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru			

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní bezpečnostní opatření pro požárníky	: Ihned izolujte prostor vykazáním 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.

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. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je větrání nedostatečné, používejte 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. Materiál znečišťující vodu. Může být škodlivý pro životní prostředí, pokud se uvolní ve velkém množství.
---	---

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Malé rozlití	: Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Nařed'te vodou a setřete je-li ředitelný vodou. Alternativně, nebo je-li vodou ředitelný, absorbujte jej inertním suchým materiálem a umístěte ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.
Velké rozlití	: Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. K úniku přistupujte po větru. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Oplach rozlité látky vypouštějte přes čistírnou odpadních vod nebo postupujte následovně. Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevznětlivého absorbčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. Kontaminovaný absorbční materiál představuje stejné nebezpečí, jako rozlitý produkt.
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

Kód	: 10106DC07501	Datum vydání/Datum revize	: 9 Leden 2024
PROGOLD SANITARNÍ SILIKON BILY; TRANSPARENTNÍ			

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- Ochranná opatření

: Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Zamezte požití. Vyvarujte se styku s očima, kůží a oděvem. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné. Nepoužívejte kontejner opakovaně.
- 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: 5 do 35°C (41 do 95°F). Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně 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.

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
Distillates (petroleum), hydrotreated middle bis(neodekanoyloxy)(dimethyl)stannan	NVCR PEL/NPK-P (Česká republika, 10/2022). [Oleje minerální (aerosol)] PEL: 5 mg/m³ 8 hodin. Skupenství: aerosol NPK-P: 10 mg/m³ 15 minuty. Skupenství: aerosol NVCR PEL/NPK-P (Česká republika, 10/2022). [Cínů anorganické sloučeniny jako Sn] PEL: 2 mg/m³, (jako Sn) 8 hodin. NPK-P: 4 mg/m³, (jako Sn) 15 minuty.

- 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](#)

Kód	: 10106DC07501	Datum vydání/Datum revize	: 9 Leden 2024
PROGOLD SANITARNÍ SILIKON BILY; TRANSPARENTNÍ			

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Název výrobku/přípravku	Typ	Expozice	Hodnota	Populace	Vliv (následky)
Distillates (petroleum), hydrotreated middle	DNEL	Dlouhodobý Orální	1.25 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	1.25 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
propyltriacetoxysilane	DNEL	Dlouhodobý Dermální	2.91 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	4.85 mg/m³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	16.4 mg/m³	Pracující	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	3001.6 mg/m³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	5002.67 mg/m³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Orální	6.05 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
methylsilantriyl-triacetát	DNEL	Dlouhodobý Dermální	6.05 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Dermální	12.11 mg/kg bw/den	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	21.06 mg/m³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	85.39 mg/m³	Pracující	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	31 mg/m³	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	31 mg/m³	Pracující	Místní
oktamethylcyclotetrasiloxan	DNEL	Krátkodobý Inhalační	61 mg/m³	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Krátkodobý Inhalační	61 mg/m³	Pracující	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Orální	3.7 mg/kg bw/den	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	13 mg/m³	Obecné obsazení	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	13 mg/m³	Obecné obsazení	Systematický
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	73 mg/m³	Pracující	Místní
	DNEL	Dlouhodobý Inhalační	73 mg/m³	Pracující	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**
- 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. S ohledem na parametry stanovené výrobcem rukavic kontrolujte během používání, zda si rukavice uchovávají své ochranné vlastnosti. Je třeba poznamenat, že čas průniku pro libovolný materiál rukavic se může u různých výrobců rukavic lišit. V případě směsí skládajících se z více látek nelze ochrannou dobu rukavic přesně odhadnout. Doporučené rukavice jsou vybrány pro nejpoužívanější druh rozpouštědla v daném výrobku Když je možné prodloužení frekvence opakovaného kontaktu, rukavice s ochranou třídy 6 (čas prusaku větší než 480 minut v souladu s EN 374) jsou doporučeny.Při krátkém kontaktu jsou doporučovány rukavice ochranné třídy 2 (čas prusaku větší než 30 minut v souladu s EN 374) Uživatel si musí zkontrolovat, že jeho konečná volba typu rukavic pro práci s tímto produktem je vhodná a že bere v úvahu specifické pracovní podmínky tak, jak je uvedeno ve vyhodnocení rizika uživatelem.
- Rukavice** : nitrilová pryž, butylová pryž, PVC, Viton®

Kód	: 10106DC07501	Datum vydání/Datum revize	: 9 Leden 2024
PROGOLD SANITARNÍ SILIKON BILY; TRANSPARENTNÍ			

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

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 používejte 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 V případě předpokládaného nebezpečí používejte vhodné respirátory čistící vzduch nebo s přívodem vzduchu, odpovídající schváleným normám.
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

Barva

Zápach

Prahová hodnota zápachu

Bod tání/bod tuhnutí

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Hořlavost

Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti

Bod vzplanutí

Teplota samovznícení

Teplota rozkladu

pH

Viskozita

Rozpustnost

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

Tlak páry

: Kapalné.

: Bílá.

: Charakteristická.

: Nejsou k dispozici.

: Může tuhnout za následující teploty: -40 do 6°C (-40 do 42.8°F) Vychází se z údajů pro následující příměsi: . Vážený průměr: -18.26°C (-0.9°F)

: >37.78°C

: Nejsou k dispozici.

: Nejsou k dispozici.

: Zavřeného kelímku: Nelze použít.

:

Chemický název	°C	°F	Metoda
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	225	437	

: Stabilní při doporučených podmínkách skladování a manipulace (viz Kapitola 7).

: 8

: Kinematická (40°C): >21 mm²/s

:

Média	Výsledek
studená voda	Nerzpustné

: Nelze použít.

:

Kód	: 10106DC07501	Datum vydání/Datum revize	: 9 Leden 2024
PROGOLD SANITARNÍ SILIKON BILY; TRANSPARENTNÍ			

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Chemický název	Tlak par při 20 °C			Tlak par při 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metoda	mm Hg	kPa	Metoda
methylsilantriyl-triacetát	0.2	0.027				

Rychlost odpařování	: Nejsou k dispozici.
Relativní hustota	: 0.96
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	: Nelze použít.
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
Distillates (petroleum), hydrotreated middle	LC50 Inhalační Prachy a mlhy	Krysa	>5266 mg/m³	4 hodin
	LD50 Dermální	Králík	>3160 mg/kg	-
methylsilantriyl-triacetát	LD50 Orální	Krysa	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	2060 mg/kg	-
oktamethylcyclotetrasiloxan	LC50 Inhalační Výpary	Krysa	36 g/m³	4 hodin
	LD50 Dermální	Krysa	>2375 mg/kg	-
4,5-dichlor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on	LD50 Orální	Krysa	>4800 mg/kg	-
	LC50 Inhalační Prachy a mlhy	Krysa	0.16 mg/l	4 hodin
bis(neodekanoyloxy)(dimethyl)stannan	LD50 Dermální	Králík	3.9 g/kg	-
	LD50 Orální	Krysa	567 mg/kg	-
	LC50 Inhalační Plyn.	Krysa	0.26 mg/l	4 hodin
	LD50 Dermální	Krysa	>2000 mg/kg	-

Kód	: 10106DC07501	Datum vydání/Datum revize	: 9 Leden 2024
PROGOLD SANITARNI SILIKON BILY; TRANSPARENTNI			

ODDÍL 11: Toxikologické informace

	LD50 Orální	Krysa	892 mg/kg	-
--	-------------	-------	-----------	---

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

Podráždění/poleptání

Název výrobku/přípravku	Výsledek	Druhy	Výsledek	Expozice	Pozorování
PROGOLD SANITARNI SILIKON BILY; TRANSPARENTNI	Oči - Není dráždivý	Králík	-	144 hodin	-
	Kůže - Není dráždivý	Králík	-	144 hodin	-

Závěr/shrnutí

- Kůže** : Není dráždivý pro kůži.
- Oči** : Není dráždivý pro oči.
- Respirační** : K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi.

Přecitlivělost

Název výrobku/přípravku	Způsob expozice	Druhy	Výsledek
PROGOLD SANITARNI SILIKON BILY; TRANSPARENTNI	kůže	Morče	Znecitlivělé

Závěr/shrnutí

- Kůže** : Není senzibilizující pro kůži.
- 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

Název výrobku/přípravku	Kategorie	Způsob expozice	Cílové orgány
methysilantriyl-triacetát 4,5-dichlor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on	Kategorie 3	-	Podráždění dýchacích cest
	Kategorie 3	-	Podráždění dýchacích cest

Nejsou k dispozici.

Nebezpečnost při vdechnutí

Název výrobku/přípravku	Výsledek
Distillates (petroleum), hydrotreated middle	NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1

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.

Czech (CZ)	Czech Republic	Česká republika	10/19
------------	----------------	-----------------	-------

Kód	: 10106DC07501	Datum vydání/Datum revize	: 9 Leden 2024
PROGOLD SANITARNÍ SILIKON BILY; TRANSPARENTNÍ			

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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.

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.

Způsobuje poleptání dýchacích cest. Delší nebo opakovaný kontakt může vysušit kůži a způsobit podráždění. Opakovaná expozice vysokým koncentracím par může způsobit podráždění dýchací soustavy a trvalé poškození mozku a nervové soustavy. Vdechování koncentrací výparů/aerosolu nad doporučené limity expozice vyvolává bolesti hlavy, ospalost a dávení, což může vést k bezvědomí nebo smrti. 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
4,5-dichlor-2-oktyl-2H-isothiazol-3-on	Akutní EC50 267.368 µg/l	Řasy - <i>Nitzschia pungens</i>	96 hodin
	Mořská voda	Korýši - <i>Artemia sp.</i>	48 hodin
	Akutní LC50 0.318 mg/l		
	Mořská voda	Ryba	96 hodin
	Akutní LC50 0.0027 mg/l		
	Čerstvá voda		
Chronický NOEC 19.789 µg/l		Řasy - <i>Nitzschia pungens</i>	96 hodin
	Mořská voda		
	Chronický NOEC 0.00056	Ryba	97 dnů

Kód	: 10106DC07501	Datum vydání/Datum revize	: 9 Leden 2024
PROGOLD SANITARNÍ SILIKON BILY; TRANSPARENTNÍ			

ODDÍL 12: Ekologické informace			
bis(neodekanoyloxy)(dimethyl)stannan	mg/l Čerstvá voda Akutní EC50 2 mg/l Akutní EC50 39 mg/l Akutní NOEC 1.2 mg/l Akutní NOEC 26 mg/l	Řasy Dafnie Řasy Dafnie	72 hodin 48 hodin 72 hodin 48 hodin

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

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Název výrobku/přípravku	Test	Výsledek	Dávka	Očkovací látka
bis(neodekanoyloxy)(dimethyl)stannan	OECD 301B Ready Biodegradability - CO ₂ Evolution Test	0 % - Nesnadno - 28 dnů	-	-

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

Název výrobku/přípravku	Poločas rozpadu ve vodě	Světelný rozklad	Biologická odbouratelnost
bis(neodekanoyloxy)(dimethyl)stannan	-	-	Nesnadno

12.3 Bioakumulační potenciál

Název výrobku/přípravku	LogP _{ow}	BCF	Potenciální
oktamethylcyklotetrasiloxan	6.488	-	Vysoký

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

Název výrobku/přípravku	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Hydrocarbons, C15-C20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
propyltriacetoxysilane	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
methylsilantriyl-triacetát	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
oktamethylcyklotetrasiloxan	SVHC (Doporučeno)	Specifikovaný	Specifikovaný	Specifikovaný	SVHC (Doporučeno)	Specifikovaný	Specifikovaný
bis(neodekanoyloxy)(dimethyl)stannan	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy závažné negativní účinky.

Kód	: 10106DC07501	Datum vydání/Datum revize	: 9 Leden 2024
PROGOLD SANITARNÍ SILIKON BILY; TRANSPARENTNÍ			

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	: Ano.

Katalog odpadů EU (EWC)

Kód odpadu	Označení odpadu
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

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. S prázdnými nádobami, které nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, zacházejte opatrně. 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.
--------------------	---

14. Informace pro přepravu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN číslo nebo ID číslo	Nevztahuje se.	9006	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	-	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.	-	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	9	-	-
14.4 Obalová skupina	-	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne.	Ano.	No.	No.
Látky znečišťující moře	Nelze použít.	Nelze použít.	Not applicable.	Not applicable.

Další informace

ADR/RID	: Žádné nebylo identifikováno.
---------	--------------------------------

Kód	: 10106DC07501	Datum vydání/Datum revize	: 9 Leden 2024
PROGOLD SANITARNÍ SILIKON BILY; TRANSPARENTNÍ			

14. Informace pro přepravu

ADN	: Přípravek podléhá nařízením pro přepravu nebezpečného zboží jen tehdy, pokud je přepravován v tankerech.
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](#)

Vnitřní vlastnost	Chemický název	Stav	Referenční číslo	Datum revize
PBT	octamethylcyclotetrasiloxane	Doporučeno	ED/71/2019	4/14/2021
vPvB	octamethylcyclotetrasiloxane	Doporučeno	ED/71/2019	4/14/2021

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

[Prekurzory výbušnin](#) : Nelze použít.

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

Není v seznamu.

[Směrnice Seveso](#)

Tento výrobek není kontrolován podle směrnice Seveso.

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

Kód	: 10106DC07501	Datum vydání/Datum revize	: 9 Leden 2024
PROGOLD SANITARNÍ SILIKON BILY; TRANSPARENTNÍ			

ODDÍL 16: Další informace

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

Klasifikace	Odůvodnění
Aquatic Chronic 3, H412	Výpočtová metoda

Plně znění zkrácených H-vět

H302 H304 H312 H314 H315 H317 H318 H330 H335 H361f H400 H410 H412 EUH071	Zdraví škodlivý při požití. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Zdraví škodlivý při styku s kůží. 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 podráždění dýchacích cest. Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Vysoce toxický pro vodní organismy. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Způsobuje poleptání dýchacích cest.
---	---

Plně znění klasifikací [CLP/GHS]

Acute Tox. 2 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Eye Dam. 1 Repr. 2 Skin Corr. 1 Skin Corr. 1B Skin Corr. 1C Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1A STOT SE 3	AKUTNÍ TOXICITA - Kategorie 2 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 3 NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1 VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 1 TOXICITA PRO REPRODUKCI - Kategorie 2 ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 1 ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 1B ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 1C ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 2 SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1A TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE - Kategorie 3
--	--

Historie

Datum vydání/ Datum revize : 9 Leden 2024
Datum předchozího vydání : 22 Červen 2023
Připravil : EHS
Verze : 7.01

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.

Czech (CZ)	Czech Republic	Česká republika	15/19
------------	----------------	-----------------	-------

Informace o bezpečném používání směsí pro koncové uživatele

Název : Profesionální lakování, štětec/váleček uvnitř

Tento dokument je určen ke sdělení podmínek bezpečného používání produktu a měl by být přečten vždy spolu s bezpečnostním datovým listem a štítky produktu.

Obecný popis daného procesu

Profesionální lakování uvnitř štětcem nebo válečkem, s dobrou obecnou ventilací místnosti (otevřené dveře/okna)

Tyto informace o bezpečném používání se týkají : CEPE_PW_04
SWED č.

Kategorie výrobku : Povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů

Provozní podmínky

Místo použití : Použití ve vnitřních prostorách

Opatření k řízení rizik (RMM)

Přispívající činnost	Maximální trvání	Větrání		Respirační	Oko	Ruce
		Typ	ach (počet výměn vzduchu za hodinu)			
Příprava materiálu pro aplikaci	Více než 4 hodiny	Dobrá obecná ventilace místnosti	3 - 5	Viz kapitulu 8 tohoto bezpečnostního listu, kde jsou uvedeny specifikace.	Používejte ochranu očí podle EN 166, která je určena k ochraně proti prachu.	Noste vhodné rukavice testované podle EN374.
Vkládání aplikačního zařízení a přesunování nalakovaných dílů před tvrzením	Více než 4 hodiny	Dobrá obecná ventilace místnosti	3 - 5	Viz kapitulu 8 tohoto bezpečnostního listu, kde jsou uvedeny specifikace.	Používejte ochranu očí podle EN 166, která je určena k ochraně proti prachu.	Noste vhodné rukavice testované podle EN374.
Profesionální aplikace nátěrových hmot a tiskařských barev pomocí štětce nebo válečku	Více než 4 hodiny	Dobrá obecná ventilace místnosti	3 - 5	Viz kapitulu 8 tohoto bezpečnostního listu, kde jsou uvedeny specifikace.	Používejte ochranu očí podle EN 166, která je určena k ochraně proti prachu.	Noste vhodné rukavice testované podle EN374.
Vytvoření filmu - nucené schnutí, vypalování a jiné technologie	Více než 4 hodiny	Dobrá obecná ventilace místnosti	3 - 5	Viz kapitulu 8 tohoto bezpečnostního listu, kde jsou uvedeny specifikace.	Žádný	Žádný
Čištění	Více než 4 hodiny	Dobrá obecná ventilace místnosti	3 - 5	Viz kapitulu 8 tohoto bezpečnostního listu, kde jsou uvedeny specifikace.	Používejte ochranu očí podle EN 166, která je určena k ochraně proti prachu.	Noste vhodné rukavice testované podle EN374.
Nakládání s odpady	Více než 4 hodiny	Dobrá obecná ventilace místnosti	3 - 5	Viz kapitulu 8 tohoto bezpečnostního listu, kde jsou uvedeny specifikace.	Používejte ochranu očí podle EN 166, která je určena k ochraně proti prachu.	Noste vhodné rukavice testované podle EN374.

Viz kapitulu 8 tohoto bezpečnostního listu, kde jsou uvedeny specifikace.



Omezení

Tyto informace o bezpečném používání směsí jsou založeny na datech poskytnutých dodavatelem látek v produktu, pro které bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti v době vydání. Nezaručují bezpečné používání produktu a nenahrazují posouzení pracovního rizika vyžadované legislativou. Při vytváření pokynů pro zaměstnance týkající se pracoviště by listy SUMI měly být zvažovány vždy společně s bezpečnostním listem a štítkem na produktu. Není akceptována žádná odpovědnost za škody jakéhokoliv druhu, které by byly přímými nebo nepřímými důsledky činů a/nebo rozhodnutí (částečně) založených na obsahu tohoto dokumentu.

Informace o bezpečném používání směsí pro koncové uživatele

Název : Profesionální lakování, štětec/váleček venku

Tento dokument je určen ke sdělení podmínek bezpečného používání produktu a měl by být přečten vždy spolu s bezpečnostním datovým listem a štítky produktu.

Obecný popis daného procesu

Profesionální lakování venku štětcem nebo válečkem

Tyto informace o bezpečném používání se týkají : CEPE_PW_06
SWED č.

Kategorie výrobku : Povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů

Provozní podmínky

Místo použití : Použití ve venkovních prostorech

Opatření k řízení rizik (RMM)

Přispívající činnost	Maximální trvání	Větrání		Respirační	Oko	Ruce
		Typ	ach (počet výměn vzduchu za hodinu)			
Příprava materiálu pro aplikaci	Více než 4 hodiny	Venku	3 - 5	Viz kapitulu 8 tohoto bezpečnostního listu, kde jsou uvedeny specifikace.	Používejte ochranu očí podle EN 166, která je určena k ochraně proti prachu.	Noste vhodné rukavice testované podle EN374.
Vkládání aplikačního zařízení a přesunování nalakovaných dílů před tvrzením	Více než 4 hodiny	Venku	3 - 5	Viz kapitulu 8 tohoto bezpečnostního listu, kde jsou uvedeny specifikace.	Používejte ochranu očí podle EN 166, která je určena k ochraně proti prachu.	Noste vhodné rukavice testované podle EN374.
Profesionální aplikace nátěrových hmot a tiskařských barev pomocí štětce nebo válečku	Více než 4 hodiny	Venku	3 - 5	Viz kapitulu 8 tohoto bezpečnostního listu, kde jsou uvedeny specifikace.	Používejte ochranu očí podle EN 166, která je určena k ochraně proti prachu.	Noste vhodné rukavice testované podle EN374.
Vytvoření filmu - nucené schnutí, vypalování a jiné technologie	Více než 4 hodiny	Venku	3 - 5	Viz kapitulu 8 tohoto bezpečnostního listu, kde jsou uvedeny specifikace.	Žádný	Žádný
Čištění	Více než 4 hodiny	Venku	3 - 5	Viz kapitulu 8 tohoto bezpečnostního listu, kde jsou uvedeny specifikace.	Používejte ochranu očí podle EN 166, která je určena k ochraně proti prachu.	Noste vhodné rukavice testované podle EN374.
Nakládání s odpady	Více než 4 hodiny	Venku	3 - 5	Viz kapitulu 8 tohoto bezpečnostního listu, kde jsou uvedeny specifikace.	Používejte ochranu očí podle EN 166, která je určena k ochraně proti prachu.	Noste vhodné rukavice testované podle EN374.

Viz kapitulu 8 tohoto bezpečnostního listu, kde jsou uvedeny specifikace.



Omezení

Tyto informace o bezpečném používání směsí jsou založeny na datech poskytnutých dodavatelem látek v produktu, pro které bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti v době vydání. Nezaručují bezpečné používání produktu a nenahrazují posouzení pracovního rizika vyžadované legislativou. Při vytváření pokynů pro zaměstnance týkající se pracoviště by listy SUMI měly být zvažovány vždy společně s bezpečnostním listem a štítkem na produktu. Není akceptována žádná odpovědnost za škody jakéhokoliv druhu, které by byly přímými nebo nepřímými důsledky činů a/nebo rozhodnutí (částečně) založených na obsahu tohoto dokumentu.