

Bezpečnostní list WALL2FLOOR TOP COAT

Bezpečnostní list ze dne 11. 11. 2022, verze 5

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Identifikace směsi:

Obchodní název: WALL2FLOOR TOP COAT

Obchodní kód: N900019

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

Doporučené použítí:

Potahový materiál

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:

SAN MARCO GROUP S.P.A.

Via Alta 10

30020 MARCON (VE) - Itálie –

Forlì back office –

T. +39 0543 401840

Kompetentní osoba odpovědná za bezpečnostní list:

sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it

1.4. Telefonní číslo pro tísňové volání

Technické informace: San Marco Group spa / Forlì back office +39 0543 401840 (pondělí – Pátek 8.00-12.00 ; 13.30-17.30)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Kritéria nařízení ES 1272/2008 (CLP)

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení ES 1272/2008 (CLP).

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a životní prostředí:

Žádná další nebezpečí

2.2. Prvky štítku

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle nařízení ES 1272/2008 (CLP).

Výstražné symboly nebezpečnosti:

Žádné

Standardní věty o nebezpečnosti:

Žádné

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Žádné

Zvláštní ustanovení:

EUH210 Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

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

EUH208 Obsahuje reakční hmotu 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [č. ES 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [č. ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

Zvláštní ustanovení podle přílohy XVII nařízení REACH a následných změn:

Žádné

2.3. Jiná nebezpečí

V koncentraci > = 0,1 % nejsou přítomny žádné látky PBT, vPvB nebo endokrinní disruptory

Další nebezpečí:

Žádná jiná nebezpečí

Bezpečnostní list WALL2FLOOR TOP COAT

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a související klasifikace:

Množství	Jméno	Ident. Číslo	Klasifikace
>= 0.01% - < 0.05%	1,2-benzisothiazol- 3(2H)-jeden	Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	<p>⚠3.1/2/Inhalace akutního toxu. 2 Třída H330 ⚠3.2/2 Podráždění kůže. 2 Katalogové číslo H315 ⚠3.3/1 Oční přehrada. 1 Katalogové číslo H318 ⚠3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠3.1/4/Orální akutní tox. 4 H302 4.1 ⚠/A1 Vodní akutní 1 H400 M=1. ⚠4.1/C2 Chronická vodní prostředí 2 H411 M=1. Specifické koncentrační limity: C >= 0.05 %: Skin Sens. 1 H317</p>
>= 0. 00015% - < 0. 0015%	reakční hmotnost 5chlor- 2-methyl-4isothiazolin-3- onu [č. ES 247-500-7] a 2methyl-2H-isothiazol- 3on [č. ES 220-239-6] (3:1)	Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	<p>⚠3.1/2/Inhalace akutního toxu. 2 Třída H330 ⚠3.1/2/Dermální akutní tox. 2 Třída H310 ⚠3.1/3/Orální akutní tox. 3 Třída H301 ⚠3.2/1C Skin Corr. 1C H314 ⚠3.3/1 Oční přehrada. 1 Katalogové číslo H318 ⚠3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. ⚠4.1/C1 Chronická vodní oblast 1 H410 M=100. EUH071 Specifické koncentrační limity: C >= 0,6 %: Kožní korektnost 1C H314 0,06 % <= C < 0,6 %: podráždění kůže. 2 Katalogové číslo H315 C >= 0.6%: Oční přehrada. 1 Katalogové číslo H318 0,06 % <= C < 0,6 %: Podráždění očí. 2 Katalogové číslo H319 C >= 0.0015%: Skin Sens. 1A H317</p>

Bezpečnostní list WALL2FLOOR TOP COAT

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis pokynů pro první pomoc

V případě styku s kůží:

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

V případě zasažení očí:

V případě zasažení očí okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě požití:

Za žádných okolností nevyvolávejte zvracení. OKAMŽITĚ SE NECHTE VYŠETŘIT.

V případě inhalace:

Přeneste zraněného na čerstvý vzduch a udržujte ho v teple a v klidu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky

Žádné

4.3. Údaj o okamžité lékařské pomoci a zvláštní péči

Léčba:

Žádný

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1. Hasiva

Vhodné hasivo:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasiva, která se z bezpečnostních důvodů nesmí používat:

Žádná zvlášť.

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechujte plyny z výbuchu a hoření.

Při hoření vzniká hustý kouř.

5.3. Rady pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Kontaminovanou hasicí vodu sbírejte odděleně. To se nesmí vypouštět do kanalizace.

Pokud je to bezpečné, přemístěte nepoškozené kontejnery z oblasti bezprostředního nebezpečí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné prostředky.

Odvedte osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření v bodech 7 a 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí do půdy/podloží. Zabraňte vniknutí do povrchových vod nebo kanalizace.

Zadržte kontaminovanou mycí vodu a zlikvidujte ji.

V případě úniku plynu nebo vniknutí do vodních toků, půdy nebo kanalizace informujte odpovědné orgány.

Vhodný materiál pro odběr: absorpční materiál, organický, písek

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a čištění

Omyjte velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz také oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte kontaktu s kůží a očima, vdechování par a mlhy.

Bezpečnostní list WALL2FLOOR TOP COAT

Viz také část 8, kde jsou uvedeny doporučené ochranné prostředky.

Pokyny pro obecnou hygienu práce:

Při práci nejezte ani nepijte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

Neslučitelné materiály:

Žádný konkrétní.

Pokyny týkající se skladovacích prostor:

Dostatečně větrané prostory.

7.3. Specifické konečné užití

Žádné konkrétní

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Není k dispozici žádný expoziční limit na pracovišti

Limitní hodnoty expozice DNEL

N.A.

Limitní hodnoty expozice PNEC

N.A.

8.2 Omezování expozice

Ochrana očí:

Není potřeba pro běžné použití. Každopádně pracujte v souladu se správnými pracovními postupy.

Ochrana pokožky:

Při běžném používání nesmí být přijata žádná zvláštní opatření.

Ochrana rukou:

Není potřeba pro běžné použití.

Ochrana dýchacích cest:

Není potřeba pro běžné použití.

Tepelná rizika:

Žádná

Omezování expozice v životním prostředí:

Žádné

Vhodné technické kontroly:

Žádný

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Fyzický stav:	Kapalina	--	--
Barva:	Bílý	--	--
Pach:	charakteristický	--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	N.A.	--	--
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	N.A.	--	--

Bezpečnostní list WALL2FLOOR TOP COAT

Hořlavost:	N.A.	--	--
Dolní a horní mez výbušnosti:	N.A.	--	--
Klimax:	N.A.	--	--
Teplota samovznícení:	N.A.	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
pH:	9	--	--
Kinematická viskozita:	N.A.	--	--
Rozpustnost ve vodě:		--	--
Rozpustnost v oleji:	N.A.	--	--
Rozdělovací koeficient noctanol/voda (logaritmická hodnota):	N.A.	--	--
Tlak páry:	N.A.	--	--
Hustota a/nebo relativní hustota:	1,76 kg/l	--	--
Relativní hustota par:	N.A.	--	--
Vlastnosti částic:			
Velikost částic:	N.A.	--	--

9.2. Další informace

Žádné další relevantní informace

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádný

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Stabilní za normálních podmínek.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádný konkrétní.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Bezpečnostní list WALL2FLOOR TOP COAT

Toxikologické informace o výrobku:

WALL2FLOOR TOP COAT

- a) akutní toxicita
Není klasifikováno
Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje
- b) žíravost/podráždění kůže
Není klasifikováno
Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje
- c) vážné poškození/podráždění očí
Není klasifikováno
Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje
- d) senzibilizace dýchacích cest nebo kůže
Není klasifikováno
Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje
- e) Mutagenita v zárodečných buňkách
Není klasifikováno
Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje
- f) karcinogenita
Není klasifikováno
Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje
- g) Toxicita pro reprodukci
Není klasifikováno
Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje
- h) STOT-jednorázová expozice
Není klasifikováno
Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje
- i) STOT-opakovaná expozice
Není klasifikováno
Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje
- j) Nebezpečí při vdechnutí
Není klasifikováno
Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje

Toxikologické informace o hlavních látkách obsažených ve výrobku:

N.A.

11.2 Informace o jiných nebezpečích

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

V koncentraci $\geq 0,1$ % nejsou přítomny žádné endokrinní disruptory

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Přijměte správné pracovní postupy, aby se produkt neuvolňoval do životního prostředí.

WALL2FLOOR TOP COAT

Není klasifikováno z hlediska nebezpečnosti pro životní prostředí

Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Koncový bod: EC10 - Druh: Řasy 0,04 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)

Koncový bod: EC50 - Druh: Řasy 0,11 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: (Selenastrum capricornutum) (OECD 201) S2238

Koncový bod: EC50 - Druh: Daphnia 3,27 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: (OECD 202) S 2240

Bezpečnostní list WALL2FLOOR TOP COAT

Koncový bod: LC50 - Druh: Ryby 1,6 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) S 2746

Koncový bod: NOEC - Druh: Daphnia 1,2 mg/l - Poznámky: 21 d (OECD 211) S 803

Endpoint: NOEC - Druh: Ryby 0,21 mg/l - Poznámky: 28 d (OECD 215) S 805

reakční hmota 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. ES 247-500-7] a

2-methyl-2H-isothiazol-3-on [č. ES 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Koncový bod: EC50 - Druh: Daphnia 0.1 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: daphnia magna
Endpoint: EC50 - Druh: Řasy 0.048 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: pseudokirchneriella subcapitata

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

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

Koncový bod: NOEC - Druh: Daphnia 0.004 mg/l - Doba trvání h: 504 - Poznámky: daphnia magna

Koncový bod: NOEC - Druh: Ryby 0.098 mg/l - Doba trvání h: 672 - Poznámky: oncorhynchus mykiss

Koncový bod: NOEC - Druh: Řasy 0,0012 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Není k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

Test: Kow - rozdělovací koeficient 0,7 - Poznámky: (n-oktanol/voda) OECD 117 Log Kow (metoda HPLC)

Zkouška: BCF - Biokoncentrační faktor 6,95 - Poznámky: (ryby) OECD 305

reakční hmotnost 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [č. ES 247-500-7] a

2-methyl-2H-isothiazol-3-on [č. ES 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

Nebioakumulativní – Zkouška: BCF – Biokoncentrační faktor 3.16 – Poznámky: (vypočteno) S 1177

Není bioakumulativní – Zkouška: Kow – Rozdělovací koeficient 0,71 – Poznámky: (n-oktanol/voda) S 5

12.4. Mobilita v půdě

N.A.

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB – látky:

žádné – PBT látky: žádné

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

V koncentraci $\geq 0,1$ % nejsou přítomny žádné endokrinní disruptory

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádný

ODDÍL 13: Pokyny k likvidaci

13.1. Metody zpracování odpadů

Pokud je to možné, obnovte se. Dodržujte přitom místní a národní předpisy, které jsou aktuálně platné.

ODDÍL 14: Informace o dopravě

14.1. UN číslo nebo identifikační číslo

Výrobek není nebezpečný podle současných ustanovení Kodexu mezinárodní silniční přepravy nebezpečných věcí (ADR) a železnice (RID), Mezinárodního kodexu pro námořní přepravu nebezpečného zboží (IMDG) a předpisů Mezinárodního sdružení leteckých dopravců (IATA).

14.2. Správný přepravní název OSN

N.A.

14.3. Třída(y) nebezpečnosti pro dopravu Není k dispozici

Bezpečnostní list WALL2FLOOR TOP COAT

- 14.4. Balicí skupina
N.A.
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí
N.A.
- 14.6. Zvláštní opatření pro uživatele
N.A.
- 14.7. Hromadná námožní doprava podle nástrojů IMO
Není k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy v oblasti bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy pro danou látku nebo směs

- Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)
- Směrnice 2000/39/ES (limitní hodnoty expozice na pracovišti)
- Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
- Nařízení (ES) č. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) č. 758/2013
- Nařízení (EU) č. 2020/878
- Nařízení (EU) č. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Nařízení (EU) č. 618/2012 (ATP 3 CLP)
- Nařízení (EU) č. 487/2013 (ATP 4 CLP)
- Nařízení (EU) č. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Nařízení (EU) č. 605/2014 (ATP 6 CLP)
- Nařízení (EU) č. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
- Nařízení (EU) č. 2016/918 (ATP 8 CLP)
- Nařízení (EU) č. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
- Nařízení (EU) č. 2017/776 (ATP 10 CLP)
- Nařízení (EU) č. 2018/669 (ATP 11 CLP)
- Nařízení (EU) č. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
- Nařízení (EU) č. 2019/521 (ATP 12 CLP)
- Nařízení (EU) č. 2020/217 (ATP 14 CLP)
- Nařízení (EU) č. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
- Nařízení (EU) č. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Omezení týkající se výrobku nebo obsažených látek podle přílohy XVII nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a následných změn:

Omezení týkající se produktu:

Bez omezení.

Omezení týkající se obsažených látek:

Omezení 75

V příslušných případech se řiďte následujícími regulačními ustanoveními:

- Směrnice 2012/18/EU (Seveso III)
- Nařízení (ES) č. 648/2004 (detergenty).
- Směrnice 2004/42/ES (směrnice VOC)

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

Kategorie Seveso III podle přílohy 1, části 1

Žádný

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

U směsi nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

Bezpečnostní list WALL2FLOOR TOP COAT

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět uvedených v oddíle 3:

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H310 Při styku s kůží může způsobit smrtelný účinek.

H301 Toxický při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH071 Žíravé účinky na dýchací cesty.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

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

Bezpečnostní list WALL2FLOOR TOP COAT

Tento bezpečnostní list byl zcela aktualizován v souladu s nařízením 2020/878.

Tento dokument byl připraven kompetentní osobou, která prošla příslušným školením.

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN – Síť údajů a informací o chemických látkách v životním prostředí – Společné výzkumné středisko,
Komise Evropských společenství

NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLOVÝCH MATERIÁLŮ - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Informace obsažené v tomto dokumentu jsou založeny na stavu našich znalostí k výše uvedenému datu.

Vztahuje se pouze na uvedený produkt a nepředstavuje žádnou záruku zvláštní kvality.

Je povinností uživatele zajistit, aby tyto informace byly vhodné a úplné s ohledem na konkrétní zamýšlené použití.

Tento bezpečnostní list zruší a nahradí všechny předchozí verze.

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.
JEDLI:	Odhad akutní toxicity
ATEmix:	Odhad akutní toxicity (směsi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená úroveň bez účinku.
EINECS:	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek.
Nařízení o nebezpečných látkách:	Vyhláška o nebezpečných látkách, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní asociace leteckých dopravců.
IATA-DGR:	Nařízení o nebezpečném zboží vydané "Mezinárodním sdružením leteckých dopravců" (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné zboží.
INCI:	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad.
KSt:	Koeficient výbušnosti.
LC50:	Smrtelná koncentrace pro 50 procent testované populace.
LD50:	Smrtelná dávka pro 50 procent testované populace.
PNEC:	Předpokládaná koncentrace bez účinku.
ZBAVIT:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po železnici.
STEL:	Krátkodobý expoziční limit.
STOT:	toxická pro specifické cílové orgány.
TLV:	Mezní hodnota prahové hodnoty.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	Německá třída nebezpečnosti pro vodu.