

Bezpečnostní list WALL2FLOOR TOP COAT WATERPROOF B



Bezpečnostní list ze dne 31. 5. 2022, verze 2

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Identifikace směsi:

Obchodní název: WALL2FLOOR TOP COAT WATERPROOF B

Obchodní kód: N910000

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

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)

⚠ Varování, podráždění kůže. 2, Způsobuje podráždění pokožky.

⚠ Varování, podráždění očí. 2, Způsobuje vážné podráždění očí.

⚠ Varování, Skin Sens. 1, Může způsobit alergickou kožní reakci.

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

žádná jiná nebezpečí

2.2 Výstražné symboly nebezpečnosti:



Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné rukavice/oděv a ochranné brýle/obličejový štít.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Zvláštní ustanovení:

Bezpečnostní list

WALL2FLOOR TOP COAT WATERPROOF B

EUH208 Obsahuje reakční produkt: bisfenol-A-(epichlorhydrin); epoxidová pryskyřice (průměrná molekulová hmotnost <= 700). Může vyvolat alergickou reakci.

Obsahuje

Oxiran, 2,2'-((1-methylethyliden)bis(4,1-fenylnoxymethylen))bis-, homopolymer

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

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
>= 50% - < 60%	oxiran, 2,2'- ((1methylethyliden)bis(4, 1- fenylnoxymethylen))bis-, homopolymer	CAS: 25085-99-8 EC: 607-537-5	⚠3.2/2 Podráždění kůže. 2 Katalogové číslo H315 ⚠3,3/2 Podráždění očí. 2 Katalogové číslo H319 ⚠3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 1% - < 3 %	Reakční produkt: bisfenol-A- (epichlorhydrin); epoxidová pryskyřice (počet, průměrná molekulová hmotnost<= 700)	Index: 603-074-00-8 CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5 Číslo REACH: 01- 2119456619 -26-XXXX	⚠3,3/2 Podráždění očí. 2 Katalogové číslo H319 ⚠3.2/2 Podráždění kůže. 2 Katalogové číslo H315 ⚠3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Specifické koncentrační limity: C >= 5 %: Podráždění očí. 2 Katalogové číslo H319 C >= 5 %: podráždění kůže. 2 Katalogové číslo H315

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis pokynů pro první pomoc

V případě styku s kůží:

Okamžitě svlékněte veškerý kontaminovaný oděv.

Kontaminovaný oděv okamžitě svlékněte a bezpečně zlikvidujte.

Při kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

V případě zasažení očí:

Po zasažení očí vypláchněte očními víčky dostatečně dlouho otevřenými a ihned vyhledejte očního lékaře.

Chraňte nezraněné oko.

Bezpečnostní list

WALL2FLOOR TOP COAT WATERPROOF B

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 jakékoli okamžité lékařské péči a potřebném zvláštním ošetření

V případě nehody nebo nemoci okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud je to možné, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list).

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.

Nepoužívejte prázdné nádoby, dokud nebudou vyčištěny.

Před prováděním přenosových operací se ujistěte, že v kontejnerech nejsou žádné nekompatibilní zbytky materiálů.

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

Pokyny pro obecnou hygienu práce:

Bezpečnostní list

WALL2FLOOR TOP COAT WATERPROOF B

Kontaminovaný oděv by měl být vyměněn před vstupem do stravovacích prostor.

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

reakční produkt: bisfenol-A- (epichlorhydrin); epoxidová pryskyřice (počet, průměrná molekulová hmotnost <= 700) - CAS: 25068-38-6

Pracovník Professional: 8,33 mg/kg - Expozice: Lidská dermální - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Pracovník Professional: 8,33 mg/kg - Expozice: Lidská dermální - Frekvence: Krátkodobá (akutní)

Profesionální pracovník: 0,012 mg/l - Expozice: Lidská inhalace - Frekvence: Krátkodobá (akutní)

Profesionální pracovník: 0,012 mg/l - Expozice: Lidská inhalace - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Limitní hodnoty expozice PNEC

reakční produkt: bisfenol-A-(epichlorhydrin); epoxidová pryskyřice (počet, průměrná molekulová hmotnost <= 700) - CAS: 25068-38-6

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0,006 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 0,0627 mg/kg

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0,0006 mg/l

Cíl: Mořské vodní sedimenty - Hodnota: 0,00627 mg/kg

Cíl: Mikroorganismy v čištění odpadních vod - Hodnota: 10 mg/l

8.2. Ochrana očí:

Používejte těsně přiléhající ochranné brýle, nepoužívejte oční čočky.

Ochrana pokožky:

Používejte oděvy, které poskytují komplexní ochranu pokožky, např. bavlna, guma, PVC nebo viton.

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice, které poskytují komplexní ochranu, např. P.V.C., neopren nebo gumu.

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
------------	---------	---------	----------

Bezpečnostní list

WALL2FLOOR TOP COAT WATERPROOF B

Fyzický stav:	Kapalina	--	--
Barva:	Bílý	--	--
Pach:		--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	N.A.	--	--
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C	--	--
Hořlavost:	N.A.	--	--
Dolní a horní mez výbušnosti:	N.A.	--	--
Klimax:	N.A.	--	--
Teplota samovznícení:	N.A.	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
pH:	7	--	--
Kinematická viskozita:	N.A.	--	--
Rozpustnost ve vodě:		--	--
Rozpustnost v oleji:	N.A.	--	--
Rozdělovací koeficient noctanol/voda (logaritická hodnota):	N.A.	--	--
Tlak páry:	N.A.	--	--
Hustota a/nebo relativní hustota:	1,05 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.

Bezpečnostní list

WALL2FLOOR TOP COAT WATERPROOF B

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

Toxikologické informace o výrobku:

WALL2FLOOR TOP COAT WATERPROOF B

a) akutní toxicita

Není klasifikováno

Pro produkt nejsou k dispozici žádné údaje

b) žravost/podráždění kůže

Výrobek je klasifikován: Kožní dráždivost. 2 Katalogové číslo H315

c) vážné poškození/podráždění očí

Výrobek je klasifikován: Eye Irrit. 2 Katalogové číslo H319

d) senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Výrobek je klasifikován: Skin Sens. 1 H317

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:

reakční produkt: bisfenol-A-(epichlorhydrin); epoxidová pryskyřice (počet, průměrná molekulová hmotnost, <= 700) - CAS: 25068-38-6 a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Cesta: Orální - Druh: Potkan = 15000 mg/kg

Test: LD50 - Cesta: Kůže - Druh: Krysa = 23000 mg/kg

b) leptavost/dráždivost pro kůži:

Test: Pozitivní dráždidlo na kůži c) vážné poškození/podráždění očí:

Test: Pozitivní dráždidlo na oči

11.2 Informace o jiných nebezpečích

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

V koncentraci > = 0,1 % nejsou přítomny žádné endokrinní disruptory

Bezpečnostní list

WALL2FLOOR TOP COAT WATERPROOF B

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

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

WALL2FLOOR TOP COAT WATERPROOF B

Není klasifikováno z hlediska nebezpečnosti pro životní prostředí

Pro přípravek nejsou k dispozici žádné údaje:

reakční produkt: bisfenol-A-(epichlorhydrin); epoxidová pryskyřice (průměrná molekulová hmotnost ≤ 700) - CAS: 25068-38-6

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Koncový bod: NOEC - Druh: Daphnia = 0,3 mg/l - Poznámky: 21 d

Koncový bod: EC50 - Druh: Dafnie = 1,8 mg/l - Doba trvání h: 48

Koncový bod: LC50 - Druh: Ryby = 2 mg/l - Doba trvání h: 96

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Není k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

Není k dispozici

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

12.7. Jiné nežádoucí 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

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 námořní 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

Bezpečnostní list

WALL2FLOOR TOP COAT WATERPROOF B

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:

Omezení 3

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.

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět uvedených v oddíle 3:

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Třída nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Podráždění kůže. 2	3.2/2	Podráždění kůže, kategorie 2

Bezpečnostní list

WALL2FLOOR TOP COAT WATERPROOF B

Podráždění očí. 2	3.3/2	Podráždění očí, kategorie 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Chronická vodní turistika 2	4.1/C2	Chronická (dlouhodobá) nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 2

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

Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Podráždění kůže. 2, H315	Metoda výpočtu
Podráždění očí. 2, H319	Metoda výpočtu
Skin Sens. 1, H317	Metoda výpočtu

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: Koficient výbušnosti.

Bezpečnostní list

WALL2FLOOR TOP COAT WATERPROOF B

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:	toxicita pro specifické cílové orgány.
TLV:	Mezní hodnota prahové hodnoty.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	Německá třída nebezpečnosti pro vodu.