

Bezpečnostní list VERDERAME_WALL PAINTING FONDO



Bezpečnostní list ze dne 6. 5. 2017, verze 2

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Identifikace směsi:

Obchodní název: VERDERAME_WALL PAINTING FONDO

Obchodní kód: N392019

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:

NOVACOLOR S.R.L

Via U. Aldrovandi, 10

47122 Forlì (FC) - Itálie -

Tel. +39 0543 401840

Fax. +39 0543 414585

Kompetentní osoba odpovědná za bezpečnostní list:

reach@novacolor.biz

1.4. Telefonní číslo pro tísňové volání

Technické informace: NOVACOLOR SRL +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, Aquatic Acute 1, Vysoce toxický pro vodní organismy.

Aquatic Chronic 3, škodlivý pro vodní život s dlouhodobými účinky.

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

žádná jiná nebezpečí

2.2 Výstražné symboly nebezpečnosti:



Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Obsah zlikvidujte v souladu s národními předpisy.

Zvláštní ustanovení:

EUH208 Obsahuje 2-methyl-2H-isothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.

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

Zvláštní ustanovení podle přílohy XVII nařízení REACH a následných změn:

Žádné

2.3. Jiná nebezpečí

vPvB Látky: Žádné - PBT látky: Žádné

Další nebezpečí:

Žádná další nebezpečí

Bezpečnostní list

VERDERAME_WALL PAINTING FONDO

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
>= 20% - < 25%	Měď	CAS: 7440-50-8 EC: 231-159-6	<p>⚠ 3.1/4/Orální akutní tox. 4 H302</p> <p>⚠ 4.1/A1 Akutní vodní 1 H400 M=10.</p> <p>⚠ 4.1/C2 Chronická vodní prostředí 2 H411 M=10.</p>
>= 0.5% - < 1%	etylenglykol	Index: 603-027-00-1 CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 Číslo REACH: 01-2119456816-28-xxxx	<p>⚠ 3.1/4/Orální akutní tox. 4 Třída H302</p> <p>⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373</p>
>= 0.25% - < 0,5 %	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Index číslo: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 Číslo REACH: 01-2119475104-44-XXXX	<p>⚠ 3,3/2 Podráždění očí. 2 Katalogové číslo H319</p>
>= 0.005% - < 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</p> <p>⚠ 3.2/2 Podráždění kůže. 2 Katalogové číslo H315</p> <p>⚠ 3.3/1 Oční přehrada. 1 Katalogové číslo H318</p> <p>⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317</p> <p>⚠ 3.1/4/Orální akutní tox. 4 H302 4.1 ⚠/A1 Vodní akutní 1 H400 M=1.</p> <p>⚠ 4.1/C2 Chronická vodní prostředí 2 H411 M=1.</p>
>= 0.005% - < 0,05 %	2-methyl-2H-isothiazol-3-jeden	CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	<p>⚠ 3.1/3/Orální akutní tox. 3 H301 3.2 ⚠/1B Kožní korek 1B H314</p> <p>⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317</p> <p>⚠ 3.3/1 Oční přehrada. 1 Katalogové číslo H318</p> <p>⚠ 3.1/2/Inhalace akutního toxu. 2 Třída H330</p> <p>⚠ 4.1/A1 Akutní vodní prostředí 1 H400 M=1.</p> <p>⚠ 4.1/C2 Chronická vodní prostředí 2 H411 M=1.</p>

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis pokynů pro první pomoc

V případě styku s kůží:

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Bezpečnostní list

VERDERAME_WALL PAINTING FONDO

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.

Nepoužívejte prázdné nádoby, dokud nebudou vyčištěny.

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

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

Při práci nejezte ani nepijte.

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

7.2. Podmínky bezpečného 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

ethylenglykol - CAS: 107-21-1

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL: 104 mg/m³, 40 ppm - Poznámky: Tučné písmo:

Orientační limitní hodnoty expozice na pracovišti [2,3] a mezní hodnoty pro

Expozice na pracovišti [4] (odkazy viz seznam literatury)

- Typ OEL: ACGIH - STEL: Strop 100 mg/m³ - Hodnocení: A4 (H) - Podráždění URT a očí

2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS: 112-34-5

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 67,5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101,2 mg/m³, 15 ppm - Poznámky: Tučné

písmo: Orientační limitní hodnoty expozice na pracovišti [2,3] a mezní hodnoty pro

Expozice na pracovišti [4] (odkazy viz seznam literatury)

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Poznámky: (IFV) - Hematologický, jaterní a ledvinový eff

Mezní hodnoty expozice DNEL

měď - CAS: 7440-50-8

Pracovník profesionální: 273 mg/kg - Spotřebitel: 273 mg/kg - Expozice: Lidská kůže -

Frekvence: Krátkodobé, systémové účinky

Pracovník Professional: 20 mg/m³ - Spotřebitel: 20 mg/m³ - Expozice: Lidská inhalace -

Frekvence: Krátkodobé, systémové účinky

Pracovník Professional: 137 mg/kg - Expozice: Lidská kůže - Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky

ethylenglykol - CAS: 107-21-1

Worker Professional: 35 mg/m³ - Spotřebitel: 7 mg/m³ - Expozice: Lidská inhalace Frekvence:

Dlouhodobé, lokální účinky

Worker Professional: 106 mg/kg - Spotřebitel: 53 mg/kg - Expozice: Lidská dermální frekvence:

Dlouhodobé, systémové účinky

2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS: 112-34-5

Profesionální pracovník: 1,25 mg/kg - Expozice: Lidská orální - Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky

Spotřebitel: 50,6 mg/m³ - Expozice: Lidská inhalace - Frekvence: Krátkodobá, lokální účinky

Worker Professional: 67,5 mg/m³ - Spotřebitel: 34 mg/m³ - Expozice: Lidská inhalace -

Frekvence: Dlouhodobé, lokální účinky

Worker Professional: 67,5 mg/m³ - Spotřebitel: 34 mg/m³ - Expozice: Lidská inhalace -

Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky

Worker Professional: 20 mg/kg - Spotřebitel: 10 mg/kg - Expozice: Lidská dermální

Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky

Limitní hodnoty expozice PNEC

Měď - CAS: 7440-50-8

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 65,5 mg/kg

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0,0078 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 87 mg/kg

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0,0052 mg/l

Cíl: Mořské vodní sedimenty - Hodnota: 676 mg/kg ethylenglykolu -

CAS: 107-21-1

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 10 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 1 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 37 mg/kg

Bezpečnostní list

VERDERAME_WALL PAINTING FONDO

Cíl: Mořské vodní sedimenty - Hodnota: 3,7 mg/kg

Cíl: Mikroorganismy v čištění odpadních vod - Hodnota: 199,5 mg/l

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 1,53 mg/kg

2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS: 112-34-5

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 1 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0,1 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 4 mg/kg

Cíl: Mořské vodní sedimenty - Hodnota: 0,4 mg/kg

Cíl: Mikroorganismy v čištění odpadních vod - Hodnota: 200 mg/l

Cíl: Potravní řetězec - Hodnota: 56 mg/kg

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 0,4 mg/kg

8.2. 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

Vzhled:	kapalina
Barva:	měď
Pach:	charakteristický
Práh zápachu:	N.A.
pH:	9
Bod tání / bod tuhnutí:	N.A.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	N.A.
Hořlavost pevných látek/plynů:	N.A.
Horní/dolní mez hořlavosti nebo výbušnosti:	N.A.
Hustota páry:	N.A.
Bod vzplanutí:	N.A.
Rychlost odpařování:	N.A.
Tlak páry:	N.A.
Relativní hustota:	1,28 kg/l
Rozpustnost v oleji:	N.A.
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	N.A.
Teplota samovznícení:	N.A.
Teplota rozkladu:	N.A.
Viskozita:	N.A.
Výbušné vlastnosti:	N.A.
Oxidační vlastnosti:	N.A.

9.2. Další informace

Mísitelnost:	N.A.
Rozpustnost v tucích:	N.A.
Vodivost:	N.A.

Bezpečnostní list**VERDERAME_WALL PAINTING FONDO**

Skupiny látek Relevantní vlastnosti

N.A.

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 toxikologických účincích
- Toxikologické informace o přípravku:
VERDERAME_WALL PAINTING FONDO
- 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:
ethylenglykol - CAS: 107-21-1
- a) akutní toxicita:

Bezpečnostní list

VERDERAME_WALL PAINTING FONDO

Test: LD50 - Cesta: Kůže - Druh: Myš > 3500 mg/kg

Test: LC50 - Cesta: Inhalace - Druh: Krysa > 2,5 mg/l - Doba trvání: 6h

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

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

VERDERAME_WALL PAINTING FONDO

Výrobek je klasifikován: Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 3 - H412 ethylenglykol - CAS:

107-21-1

a) Akutní toxicita pro vodní prostředí:

Koncový bod: LC50 - Druh: Ryby 72860 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Pimephales promelas

Koncový bod: EC50 - Druh: Daphnia > 100 mg/l - Doba trvání h: 48

b) Chronická toxicita pro vodní prostředí:

Koncový bod: NOEC - Druh: Ryby 15380 mg/l - Poznámky: Pimephales promelas

Koncový bod: NOEC 8590 mg/l - Poznámky: Ceriodaphnia sp.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS: 112-34-5

12.2. Perzistence a rozložitelnost

N.A.

12.3. Bioakumulativní potenciál

N.A.

12.4. Mobilita v půdě

N.A.

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvBv

BvPVB látky: Žádné - PBT látky: Žádné

12.6. 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. Číslo

Číslo ADR-UN: 3082

Číslo IATA-Un: 3082

Číslo IMDG-Un: 3082

14.2. Správný přepravní název OSN

ADR-Přepravní jméno: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, N.O.S.

IATA-Technický název: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, N.O.S.

IMDG-Technický název: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, N.O.S.

14.3. Třída(y) nebezpečnosti pro dopravu

Třída ADR: 9

Štítek ADR: 9

ADR - Identifikační číslo nebezpečnosti: 90

Třída IATA: 9

Značka IATA: 9

Třída IMDG: 9

14.4. Balicí skupina

ADR-Packing Group: III

IATA-Packing skupina: III

IMDG-Packingová skupina: III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Bezpečnostní list

VERDERAME_WALL PAINTING FONDO

ADR-Znečišťující látka pro životní prostředí: Ano
Látka znečišťující moře: Látka znečišťující moře
Nejdůležitější toxická složka: Měď
14.6. Zvláštní opatření pro uživatele Omezující kód tunelu ADR: (E)
IATA-Osobní letadla: 964
IATA-Cargo Aircraft: 964
omezeno množství: 5 L
IMDG-EMS: F-A, S-F

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy Marpol a kódu IBC
N.A.

ADR: Zvláštní ustanovení 375

IMDG: Zvláštní ustanovení 37-14

IATA: Zvláštní ustanovení A197

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) 2015/830

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)

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 40

Omezení týkající se obsažených látek:

Omezení 55

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

Výrobek patří do kategorie: E1

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

U směsi nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět uvedených v oddíle 3:

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní list

VERDERAME_WALL PAINTING FONDO

H373 Při prodloužené nebo opakované expozici může způsobit poškození orgánů.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H301 Toxický při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Třída nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
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 1B	3.2/1B	Žíravost pro kůži, kategorie 1B
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. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1,1A,1B
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A
STOT RE 2	3.9/2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2
Akutní stav vody 1	4.1/A1	Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1
Chronická vodní turistika 2	4.1/C2	Chronická (dlouhodobá) nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 2
Chronická vodní turistika 3	4.1/C3	Chronická (dlouhodobá) nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 3

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

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Aquatic Acute 1, H400	Metoda výpočtu
Aquatic Chronic 3, H412	Metoda výpočtu

Bezpečnostní list

VERDERAME_WALL PAINTING FONDO

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.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Chemical Společnost).
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:	toxicita pro specifické cílové orgány.
TLV:	Mezní hodnota prahové hodnoty.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	Německá třída nebezpečnosti pro vodu.