

Bezpečnostní list

VERDERAME_WALL PAINTING LIQUIDO ANTICHIZZANTE

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 LIQUIDO ANTICHIZZANTE

Obchodní kód:

N393001

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

Povlakový 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

Příslušná osoba odpovědná za bezpečnostní list:

reach@novacolor.biz.

1.4. Nouzové telefonní číslo

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)

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

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a

životní prostředí: Žádná další nebezpečí

2.2. Prvky štítků

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

symboly nebezpečnosti:

Žádné

Standardní věty o

nebezpečnosti:

Žádná varovná

prohlášení:

Žádné

Zvláštní

ustanovení:

EUH210 Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

Zvláštní ustanovení podle přílohy XVII nařízení REACH a následných změn: Žádné

2.3. Další nebezpečí

Látky vPvB: Látky PBT: žádné: Žádné Další

nebezpečnost:

Žádná další nebezpečí

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky N.A.

3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a související klasifikace:

N393001/2

Strana n. 1 z

11

Bezpečnostní list

VERDERAME_WALL PAINTING LIQUIDO ANTICHIZZANTE

Množství	Název	Ident. Číslo	Klasifikace	
>= 7% - < 10%	chlorid amonný	Index číslo: CAS: ES:	017-014-00-8 12125-02-9 235-186-4	<p>◇ 3,3/2 Dráždí oči. 2 H319</p> <p>◇ 3.1/4/Orální akutní tox. 4 H302</p>

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření první pomoci Při styku s kůží:

Umyjte se velkým množstvím vody a mýdla.

V případě kontaktu s očima:

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

V případě požití:

V žádném případě nevyvolávejte zvracení. OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKÉ VYŠETŘENÍ.

V případě vdechnutí:

Přenechte postiženého na čerstvý vzduch a udržujte ho v teple a klidu.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné Žádné

4.3. Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření Ošetření:

Žádné

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1. Hasicí média

Vhodná hasicí média:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasicí prostředky, které se z bezpečnostních důvodů nesmí používat: Žádné konkrétní.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechujte výbušné a hořlavé plyny. Při hoření vzniká hustý kouř.

5.3. Rady pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj .

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

Pokud to lze bezpečně provést, přemístěte nepoškozené kontejnery z oblasti bezprostředního ohrožení.

ODDÍL 6: Opatření při náhodném uvolnění

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy Používejte osobní ochranné prostředky.

Odvedte osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření v bodech 7 a 8.

6.2. Opatření pro ochranu životního prostředí

Nedovolte, aby se dostal do půdy/podzemní vrstvy. Nedovolte, aby se dostaly do povrchových vod nebo kanalizace. Kontaminovanou prací vodu zadržte a zlikvidujte.

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

Vhodný materiál k odebírání: absorpční materiál, organický materiál, písek

6.3. Metody a materiál pro zadržení a čištění Omyjte velkým množstvím vody.

Bezpečnostní list

VERDERAME_WALL PAINTING LIQUIDO ANTICHIZZANTE

6.4. Odkaz na jiné oddíly Viz také oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Zabraňte styku s kůží a očima, vdechování par a mlhy. Při práci nejezte a nepijte.

Doporučené ochranné pomůcky naleznete také v oddíle 8.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Neslučitelné materiály:

Žádný konkrétní.

Pokyny týkající se skladovacích prostor: Vhodně větrané prostory.

7.3. Specifické konečné použití (použití)

Žádné konkrétní

ODDÍL 8: Kontrola expozice/osobní ochrana

8.1. Kontrolní parametry

chlorid amonný - CAS: 12125-02-9

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 10 mg/m³ - STEL: 20 mg/m³ - Poznámky: Limitní hodnoty

expozice pro oči a URT irr DNEL

N.A.

PNEC Limitní hodnoty expozice

N.A.

8.2. Kontrola expozice

Ochrana očí:

Pro běžné použití není potřeba. V každém případě pracujte podle správných pracovních postupů.

Ochrana pokožky:

Při běžném používání není třeba přijímat žádná zvláštní opatření.

Ochrana rukou:

Pro běžné použití není potřeba.

Ochrana dýchacích cest:

Pro běžné použití není potřeba.

Tepelné

nebezpečí:

Žádné

Kontrola expozice životního prostředí:

Žádné

Vhodné technické kontroly:

Žádné

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických

vlastnostech Vzhled:	kapalina
Barva:	modrá
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	N.A.
pH:	6
Bod tání / bod mrazu:	N.A.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Není
uvedeno. Hořlavost v pevném/plynném stavu:	Není

N393001/2

Strana n. 3 z

11

Bezpečnostní list

VERDERAME_WALL PAINTING LIQUIDO ANTICHIZZANTE

uvedeno.

Horní/dolní meze hořlavosti nebo výbušnosti:

Není uvedeno Hustota

par:

Není uvedeno.

Bod vzplanutí:

N.A.

Rychlost odpařování:

N.A.

Tlak par:

N.A.

Bezpečnostní list

VERDERAME_WALL PAINTING LIQUIDO ANTICHIZZANTE

Relativní hustota:	1,00 kg/l
Rozpustnost v oleji:	N.A.
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	N.A.
Teplota samovznícení:	N.A. Teplota rozkladu:
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.
Příslušné vlastnosti skupin látek	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
Žádná
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout
Stabilní za normálních podmínek.
- 10.5. Nekompatibilní materiály
Žádné konkrétní.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
Žádné.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1. Informace o toxikologických účincích
Toxikologické informace o výrobku:
VERDERAME_WALL PAINTING LIQUIDO ANTICHIZZANTE
 - a) akutní toxicita
Není klasifikováno
Pro výrobek nejsou k dispozici žádné údaje
 - b) žíravost/dráždivost
pro kůži Není klasifikováno
Pro výrobek nejsou k dispozici žádné údaje
 - c) vážné poškození/podráždění očí
Neklasifikováno
Pro výrobek nejsou k dispozici žádné údaje
 - d) senzibilizace dýchacích cest
nebo kůže Není klasifikováno
Pro výrobek nejsou k dispozici žádné údaje
 - e) mutagenita v zárodečných buňkách
Není klasifikováno
Pro výrobek nejsou k dispozici žádné údaje
 - f) karcinogenita
Není klasifikováno
Pro výrobek nejsou k dispozici žádné údaje
 - g) reprodukční toxicita
Není

Bezpečnostní list

VERDERAME_WALL PAINTING LIQUIDO ANTICHIZZANTE

klasifikováno

Pro výrobek nejsou k dispozici žádné údaje

h) STOT-jednorázová

expozice Není

klasifikováno

Pro výrobek nejsou k dispozici žádné údaje

i) Opakovaná expozice STOT

Bezpečnostní list

VERDERAME_WALL PAINTING LIQUIDO ANTICHIZZANTE

Není klasifikováno
Pro výrobek nejsou k dispozici žádné údaje
j) nebezpečí aspirace
Není klasifikováno
Pro výrobek nejsou k dispozici žádné údaje
Toxikologické informace o hlavních látkách obsažených ve výrobku:
N.A.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita
Přijměte správné pracovní postupy, aby se výrobek neuvolňoval do životního prostředí.

VERDERAME_WALL PAINTING LIQUIDO ANTICHIZZANTE

Neklasifikováno z hlediska nebezpečnosti
pro životní prostředí Pro výrobek nejsou k
dispozici žádné údaje.

- 12.2. Perzistence a rozložitelnost
N.A.
- 12.3. Bioakumulační potenciál
Nevztahuje se na
- 12.4. Mobilita v půdě
N.A.
- 12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB
Látky vPvB: Látky PBT: žádné: Žádné
- 12.6. Další nežádoucí
účinky Žádné

ODDÍL 13: Úvahy o likvidaci

13.1. Metody zpracování odpadu
Pokud je to možné, zotavte se. Přitom dodržujte platné místní a vnitrostátní předpisy.

ODDÍL 14: Informace o dopravě

- 14.1. Číslo OSN
Není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu přepravních předpisů.
- 14.2. Správný přepravní název
OSN N.A.
- 14.3. Třída(y) nebezpečnosti při
přepravě N.A.
- 14.4. Balicí skupina
N.A.
- 14.5. Ohrožení životního
prostředí N.A.
- 14.6. Zvláštní opatření pro
uživatele omezené
množství:
N.A.
- 14.7. Přeprava volně loženého zboží podle přílohy II úmluvy Marpol a
předpisu IBC N.A.

ODDÍL 15: Regulační informace

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku
nebo směs Dir. 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)
Dir. 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

Bezpečnostní list

VERDERAME_WALL PAINTING LIQUIDO ANTICHIZZANTE

Nařízení (EU) 2015/830

Nařízení (EU) č. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Bezpečnostní list

VERDERAME_WALL PAINTING LIQUIDO ANTICHIZZANTE

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 výrobku: Žádná omezení.

Omezení týkající se obsažených látek: Žádná omezení.

Případně se řiďte následujícími právními předpisy : Směrnice

2012/18/EU (Seveso III)

Nařízení (ES) č. 648/2004 (detergenty).

Směrnice 2004/42/ES (směrnice o těkavých organických sloučeninách).

Ustanovení související se směrnicí EU 2012/18 (Seveso

III): kategorie Seveso III podle části 1 přílohy 1

Žádné

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět uvedených v oddíle 3: H319

Způsobuje vážné podráždění očí. H302

Zdraví škodlivý při požití.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Akutní toxicita. 4	3.1/4/Orální	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Dráždí oči. 2	3.3/2	Podráždění očí, kategorie 2

Tento dokument byl vypracován kompetentní osobou, která absolvovala příslušné školení.

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Společné výzkumné středisko, Komise Evropských společenství

SAXovy NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLŮVÝCH MATERIÁLŮ - osmé vydání - Van Nostrand Reinold

Informace obsažené v tomto dokumentu vycházejí z našich znalostí k výše uvedenému datu. Vztahují se výhradně na uvedený výrobek a nepředstavují žádnou záruku konkrétní kvality.

Uživatel je povinen zajistit, aby tyto informace byly vhodné a úplné s ohledem na konkrétní zamýšlené použití.

Tento bezpečnostní list ruší a nahrazuje všechna předchozí vydání.

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.

CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti).

CLP: Klasifikace, označování, balení.

DNEL: Odvozená úroveň, při níž nedochází k žádnému účinku.

EINECS: Evropský seznam existujících komerčních chemických látek.

Bezpečnostní list

VERDERAME_WALL PAINTING LIQUIDO ANTICHIZZANTE

GefStoffVO: Vyhláška o nebezpečných látkách, Německo.

Bezpečnostní list

VERDERAME_WALL PAINTING LIQUIDO ANTICHIZZANTE

GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu.
IATA-DGR:	Nařízení o nebezpečném zboží vydané Mezinárodní asociací leteckých dopravců (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží.
INCI:	Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad.
KSt:	Koeficient výbušnosti.
LC50:	Smrtelná koncentrace pro 50 % testované populace.
LD50:	Smrtelná dávka pro 50 % testované populace.
PNEC:	Předpokládaná koncentrace, při které nedochází k účinku.
RID:	Předpis o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí.
STEL:	Krátkodobý expoziční limit.
STOT:	Toxicita pro specifické cílové orgány.
TLV:	Limitní prahová hodnota.
TWA:	časově vážený průměr
WGK:	Německá třída ohrožení vody.