

Bezpečnostní list

WALL2FLOOR EPOXIDOVÉ POJIVO COMPONENTE A



Bezpečnostní list ze dne 14. 3. 2017, verze 1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikace :směsi

Obchodní název:

WALL2FLOOR EPOXIDOVÉ POJIVO COMPONENTE A

Obchodní kód:

N353002

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená Doporučené použití: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)

⚠ Varování, Dráždí kůži. 2, Způsobuje podráždění kůže.

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

⚠ Varování, Skin Sens. 1, Může vyvolat alergickou kožní reakci. Aquatic

⚠ Chronic 2, Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na : Žádná další nebezpečí lidské
zdraví a životní prostředí

2.2. Prvky

nebezpečnostioznače

ní Piktogramy :



Varování Věty

o :nebezpečnosti

H315 Způsobuje podráždění .kůže

H319 Způsobuje vážné podráždění .očí

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Varovná prohlášení:

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/ochranu obličeje. P305+P351+P338 PŘI
ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně několik minut vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li přítomny a lze-li to
snadno provést. Pokračujte ve vyplachování.

P333+P313 podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/opatření.

P337+P313 Pokud přetrvává podráždění očí: P337+P313 P337+P313 Pokud přetrvává
podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/opatření.

P501 Zneškodněte obsah / nádobu v souladu s vnitrostátními předpisy.

Zvláštní ustanovení:

EUH205 Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.

Bezpečnostní list

WALL2FLOOR EPOXIDOVÉ POJIVO COMPONENTE A

Obsahuje

reakční produkt: bisfenol-A-epichlorhydrin; epoxidová pryskyřice (průměrná molekulová hmotnost= 700).
Polymer epichlorhydrin-formaldehyd-fenol

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:

| Množství | Název | Ident. Číslo | Klasifikace |
|-------------------|--|--|---|
| >= 15% - < 20% | reakční produkt: bisfenol-A- epichlorhydrin; epoxidová pryskyřice (průměrná molekulová hmotnost = 700) | Index číslo: CAS: 25068-38-6 ES: 500-033-5 Číslo REACH: 01-2119456619-26-XXXX | <p>⚠ 3,3/2 Dráždí . očí2 H319</p> <p>⚠ 3.2/2 Dráždí k. úži2 H315</p> <p>⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317</p> <p>⚠ 4.1/C2 Chronický pro vodní prostředí 2 H411</p> |
| >= 7% - < 10% | Polymer epichlorhydrin-formaldehyd-fenol | CAS: 9003-36-5 Číslo REACH: 01-2119454392-40-XXXX | <p>⚠ 3.2/2 Dráždí kůži. 2 H315</p> <p>⚠ 3.3/2 Dráždí oči. 2 H319</p> <p>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</p> <p>⚠ 4.1/C2 Chronický pro vodní prostředí 2 H411</p> |
| >= 3% - < 5% | 1-methoxy-2-propanol | Index číslo: CAS: 107-98-2 ES: 203-539-1 | <p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> |
| >= 1% - < 3% | benzylalkohol | Index číslo: CAS: 100-51-6 ES: 202-859-9 Číslo REACH: 01-2119492630-38-XXXX | <p>⚠ 3.1/4/Orální akutní tox. 4 H302</p> <p>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</p> |

ODDÍL 4: první pomociOpatření

4.1. Popis opatření Při styku s kůží:první pomoci

Okamžitě si svlékněte veškerý kontaminovaný oděv.

Místa na těle, která nichž se do dostala do kontaktu s kontaktpřípravkem ním , je třeba okamžitě opláchnout velkým množstvím tekoucí vody a případně mýdlem.nebo u existuje podezření, jen že se s dostala

Tělo důkladně omyjte (sprchou)nebo koupelí.

Kontaminovaný oděv okamžitě svlékněte a bezpečně zlikvidujte. Po kontaktu s kůží se omyjte okamžitě mýdlem a velkým množstvím vody.

Bezpečnostní list

WALL2FLOOR EPOXIDOVÉ POJIVO COMPONENTE A

V případě kontaktu s očima

Po zasažení očí vypláchněte oči vodou při otevřených víčkách po dostatečně dlouhou dobu a poté okamžitě vyhledejte očního lékaře.

Chraňte neporaněné oko.

V případě požití:

V žádném případě nevyvolávejte zvracení. OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKÉ VYŠETŘENÍ.

V případě vdechnutí:

Přenechte postiženého ho na čerstvý vzduch a udržujte 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, které je třeba provést

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno nebo bezpečnostní

list). ukažte návod k použití

Léčba: Žádné

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1. Hasicí média

Vhodná hasicí média:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

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

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 a 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 : absorpční materiál, materiál organický , písek

6.3. Metody a materiál pro zadržení a 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 bezpečnou manipulaci

Zabraňte styku s kůží a očima, vdechování par a mlhy. Nepoužívejte
prázdné nádoby před jejich vyčištěním.

Před přenosem se ujistěte, že v kontejnerech zbytky nejsou žádné nekompatibilních materiálů.

Znečištěný oděv by měl se vyměnit před vstupem do jídelny .

Bezpečnostní list

WALL2FLOOR EPOXIDOVÉ POJIVO COMPONENTE A

Při práci nejezte ani 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

1-methoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 568 mg/m³, 150 ppm - Poznámky: kůže

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 184 mg/m³, 50 ppm - STEL: 368 mg/m³, 100 ppm Limitní hodnoty

expozice DNEL

reakční produkt: bisfenol-A-epichlorhydrin; epoxidová pryskyřice (počet průměrných molekulových hmotností = 700) - CAS: 25068-38-6

Pracovník Profesionální: 8,33 mg/kg - Expozice: Dermální u člověka - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Pracovník Profesionální: 8,33 mg/kg - Expozice: Dermální u člověka - Frekvence: Krátkodobá (akutní)

Pracovník Profesionální: 0,012 mg/l - Expozice: Inhalace u člověka - Frekvence: Krátkodobá (akutní)

Pracovník Profesionální: 0,012 mg/l - Expozice: Inhalace u člověka - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

1-methoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2

Spotřebitel: 3,3 mg/kg - Expozice: Orální u člověka - Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky

Spotřebitel: 43,9 mg/m³ - Expozice: Člověk Inhalace - Frekvence: Krátkodobé, systémové účinky

Pracovník Profesionální: 553,5 mg/m³ - Expozice: Inhalace u člověka - Frekvence: Krátkodobé, lokální účinky

Pracovník Profesionální: 369 mg/m³ - Expozice: Inhalace u člověka - Frekvence: , systémové účinky

Pracovník Profesionál: 50,6 mg/kg - Spotřebitel: 18,1 mg/kg - Expozice: Lidská kůže -

Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

Spotřebitel: 25 mg/kg - Expozice: Lidé Orálně - Frekvence: Spotřebitel: 5 mg/kg - Expozice: Člověk

Perorální - Frekvence: Dlouhodobé, systémové účinky Pracovník Profesionál: 47 mg/kg - Expozice: Lidská kůže - Frekvence: Krátkodobé, systémové účinky

Pracovník Profesionální: 9,5 mg/kg - Expozice: Dermální u člověka - Frekvence: , systémové účinky

Pracovník Profesionální: 450 mg/m³ - Expozice: Inhalace u člověka - Frekvence: Krátkodobé, systémové účinky

Pracovník Profesionální: 90 mg/m³ - Expozice: Inhalace u člověka - Frekvence: , systémové účinky

Limitní hodnoty expozice PNEC

reakční produkt: bisfenol-A-epichlorhydrin; epoxidová pryskyřice (počet průměrných molekulových hmotností = 700) - CAS: 25068-38-6

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

Cíl: Hodnota: 0,0627 mg/kg Cílová hodnota: : Mořská voda -

hodnota: 0,0006 mg/l Sladkovodní sedimenty

Cíl: Hodnota: 0,00627 mg/kg Cílová hodnota: mořské vodní sedimenty:

Mikroorganismy při čištění odpadních vod - hodnota: 10 mg/l

Bezpečnostní list

WALL2FLOOR EPOXIDOVÉ POJIVO COMPONENTE A

- 1-methoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2 Cíl:
Hodnota: 10 mg/l Cílová hodnota: Mořská
voda - hodnota: 1 mg/l
Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 41,6 mg/kg Cílová
hodnota: Mořské vodní sedimenty - hodnota: 4,17 mg/kg
Cíl: Hodnota: 100 mg/l Cílová hodnota: Půda (zemědělská) - hodnota: 2,47
mg/kg Mikroorganismy při čištění odpadních vod:
- benzylalkohol - CAS: 100-51-6
Cíl: Hodnota: 0,456 mg/kg Cílová hodnota: Půda
(zemědělská): Sladkovodní sedimenty - hodnota: 5,27 mg/kg
Cílová hodnota: Mořské vodní sedimenty - hodnota: 0,527
mg/kg Cílová hodnota: Mořská voda - hodnota: 0,1 mg/l
Cíl: Hodnota: 1 mg/l

8.2. Kontrola Ochrana

očí: expozice

Používejte těsně přiléhající ochranné brýle, nepoužívejte oční čočky.

Ochrana pokožky:

Používejte oděv, který poskytuje komplexní ochranu pokožky, např. bavlněný, gumový, PVC nebo vitonový.

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice, které poskytují komplexní ochranu, např. P.V.C., neoprenové nebo gumové.

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: | bílá |
| Zápach: | charakteristický |
| Prahová hodnota :zápachu | N.A. |
| pH: | N.A. |
| Bod tání / bod :mrazu | N.A. |
| Počáteční bod varu a rozsah varu: | Hořlavost v |
| pevném/plynném stavu: | N.A. |
| Horní/dolní meze hořlavosti nebo výbušnosti: | Hustota par: N.A. |
| Bod :vzplanutí | N.A. |
| Rychlost :odpařování | N.A. |
| Tlak par: | N.A. |
| Relativní hustota: | 1,80 kg/l |
| Rozpustnost v oleji: | N.A. |
| Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda): | Teplota |
| samovznícení: | Teplota |
| rozkladu | : N.A.: Viskozita: |
| N.A: | 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

WALL2FLOOR EPOXIDOVÉ POJIVO COMPONENTE 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:

WALL2FLOOR EPOXIDOVÉ POJIVO COMPONENTE A

- a) akutní toxicita
Není klasifikováno
Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje
- b) koroze/podráždění kůže
Výrobek je klasifikován: Dráždí k. úži2 H315
- c) vážné poškození/podráždění očí
Výrobek je klasifikován: Dráždí oči. 2 H319
- d) respirační nebo kožní senzibilizace
Výrobek je klasifikován: 1 H317
- e) mutagenita v Není
klasifikovánozárodeč
ných buňkách
Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje
- f) karcinogenita
Není klasifikováno
Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje
- g) reprodukční toxicita
Není klasifikováno
Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje
- h) STOT-jednorázová
expozice Není
klasifikováno
Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje
- i) STOT-opakovaná expozice
Není klasifikováno
Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje
- j) nebezpečí aspirace
Není klasifikováno
Pro výrobek nejsou dispozici žádné k údaje

Toxikologické informace o hlavních látkách obsažených ve výrobku:

reakční produkt: bisfenol-A-epichlorhydrin; epoxidová pryskyřice (počet průměrných molekulových hmotností = 700) - CAS: 25068-38-6

- a) akutní toxicita:
Test: LD50 - Cesta: Druh: : Délka: 1,5 kg: Orální Dávkování- Potkan=
15000 mg/kg Test: LD50 - Cesta: Kůže - Druh: Krysa= 23000 mg/kg
- b) žíravost/podráždění k:úže
Test: Dráždivý pro kůži Pozitivní
- c) vážné poškození/podráždění :
Zkouška: Dráždivý pro oči
Pozitivníoči

Bezpečnostní list

WALL2FLOOR EPOXIDOVÉ POJIVO COMPONENTE A

1-methoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Cesta: Druh: Orální - Dávkování: Délka: 1,5 kg:

Krysa 5300 mg/kg Test: LD50 - Cesta: Kůže - Druh: Králík 13000 mg/kg

Test: LC50 - Cesta: Druh: : Inhalace Krysa 54,6 mg/l - Doba trvání: 4h benzylalkohol -

CAS: 100-51-6

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Cesta: Druh: : Délka: 1,5 kg: Orální Dávkování- =1620 mg/kg

Test: LC50 - Cesta: Druh: : Inhalace Krysa > 4178 mg/m³ - Doba trvání: 4h Zkouška:

LD50 - Cesta: Kůže - Druh: Králík = 2000 mg/kg

e) mutagenita v :zárodečných buňkách

Test: Zdroj: Mutageneze pozitivní: OECD 476 in vitro Test:

Mutageneze negativní - zdroj: OECD 474

g) reprodukční toxicita:

Test: Reprodukční toxicita - Cesta: Druh: Pozitivní 750 mg/kg - Poznámky: 192h

Test: Reprodukční toxicita - Cesta: Druh: Myš Negativní 550 mg/kg - Poznámky: 240h

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

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

WALL2FLOOR EPOXIDOVÉ POJIVO COMPONENTE A

Výrobek je klasifikován: Chronický pro vodní prostředí 2 - H411

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: Daphnia= 1,8 mg/l - Doba trvání h: 48 Koncový bod:

LC50 - Druh: Daphni (Daphni) 2 mg/l - Doba trvání h: 96

1-methoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2

a) Akutní toxicita pro :vodní prostředí

Koncový bod: EC50 - Druh: Daphnia > 500 mg/l - Doba trvání h: 48 Koncový

bod: EC50 - Druh: Daphnie Řasy > 1000 mg/l - Doba trvání h: 72

benzylalkohol - CAS: 100-51-6

a) Akutní toxicita pro :vodní prostředí

Koncový bod: EC50 - Druh: Daphnia= 230 mg/l - Doba trvání h: 48 Konečný

bod: EC50 - Druh: Řasy = 700 mg/l - Doba trvání h: 72 Koncový bod: LC50 -

Druh: Daphnie - Druh: Daphie - Druh: Daphie - Druh: Daphie Ryby = 460 mg/l

- Doba trvání h: 96

c) Toxicita :bakterií

Koncový bod: EC50= 390 mg/l - Doba trvání h: 24

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 místní a vnitrostátní předpisy.

Bezpečnostní list

WALL2FLOOR EPOXIDOVÉ POJIVO COMPONENTE A

ODDÍL 14: Informace o dopravě

14.1. Číslo OSN

| | |
|----------------|------|
| Číslo ADR-UN: | 3082 |
| Číslo IATA-Un: | 3082 |
| Číslo IMDG-Un: | 3082 |

14.2. Správný přepravní název OSN

| | |
|-----------------------|--|
| ADR - zásilkynázev : | LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALINA, N.O.S. |
| IATA-Technický název: | LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALINA, N.O.S. |
| IMDG-technický název: | LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALINA, N.O.S. |

14.3. Třída(y) nebezpečnosti při přepravě

| | |
|--|----|
| Třída ADR: | 9 |
| ADR-Label: | 9 |
| ADR - Identifikační číslo :nebezpečnosti | 90 |
| Třída IATA: | 9 |
| IATA-značka: | 9 |
| Třída IMDG: | 9 |

14.4. Balicí skupina

| | |
|----------------------|-----|
| ADR-Packing Group: | III |
| Balicí IATAskupina : | III |
| Balicí IMDGskupina : | III |

14.5. Ohrožení životního prostředí

| | |
|--|--|
| ADR-ekologická znečišťující látka: | Ano |
| Znečišťující látka pro mořské prostředí: | mořiznečišťující látka v |
| Nejdůležitější toxická složka: | Reakční produkt: bisfenol-A-epichlorhydrin; .epoxidová pryskyřice pryskyřice (průměrná molekulová hmotnost= 700) |

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

| | |
|--|-----|
| Kód omezení ADR-Tunnel: (E) IATA-Pasažérské letadlo: | 964 |
| Nákladní IATAletadla : | 964 |
| omezené množství: | 5 |

IMDG-EMS: F-A ,S-F

14.7. Přeprava volně zboží loženého podle přílohy II úmluvy Marpol a předpisu IBC

N.A.

ADR: Zvláštní ustanovení 375 IMDG:

Zvláštní ustanovení 37-14 IATA:

Zvláštní ustanovení A197

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 (na pracovištilimitní hodnoty) Nařízení (ES) č.
1907/2006 (REACH)expozice
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

Bezpečnostní list

WALL2FLOOR EPOXIDOVÉ POJIVO COMPONENTE A

(ES) 1907/2006 (REACH) a následných úpravách: Omezení týkající se výrobku:

- Omezení 3
- Omezení 40

Omezení týkající se obsažených : Žádná omezení.látek
Případně se řiďte následujícími právními předpisy : Směrnice 2012/18/EU (Seveso III)
Nařízení (ES) č. 648/2004 (detergenty). Dir. 2004/42/ES (směrnice o těkavých organických látkách)

Ustanovení související se směrnicí EU 2012/18 (Seveso III): Seveso kategorie III podle části 1 přílohy 1
Produkt patří do kategorie: E2

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs .nebylo žádné provedenoposouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Úplné znění vět uvedenýchv oddíle 3: H319
Způsobuje vážné podráždění očí. H315
Způsobuje podráždění kůže.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H411 Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H302
Zdraví škodlivý při požití.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

| Třída a kategorie nebezpečnosti | Kód | Popis |
|---------------------------------|---------------|---|
| Flam. Liq. 3 | 2.6/3 | Hořlavá kapalina, kategorie 3 |
| Akutní toxicita. 4 | 3.1/4/Inhal | Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4 |
| Akutní toxicita. 4 | 3.1/4/Orální | Akutní toxicita (orální), kategorie 4 |
| Dráždí k. úži2 | 3.2/2 | Podráždění kůže, kategorie 2 |
| Dráždí oči. 2 | 3.3/2 | Podráždění , očíkategorie 2 |
| Skin Sens. 1 | 3.4.2/1 | Senzibilizace kůže, kategorie 1 |
| Skin Sens. 1,1A,1B | 3.4.2/1-1A-1B | Senzibilizace kůže, kategorie 1,1A,1B |
| STOT SE 3 | 3.8/3 | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3 |
| Vodní chronická 2 | 4.1/C2 | Chronická) (dlouhodobábezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 2 |

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

Bezpečnostní list

WALL2FLOOR EPOXIDOVÉ POJIVO COMPONENTE A

| Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 | Postup klasifikace |
|--|--------------------|
| Dráždí k. úži2, H315 | Metoda výpočtu |
| Dráždí oči. 2, H319 | Metoda výpočtu |
| Skin Sens. 1, H317 | Metoda výpočtu |
| Chronická toxicita pro vodní prostředí 2, H411 | Metoda výpočtu |

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 CASService : společnosti).Abstracts (divize Americké chemické |
| CLP: | Klasifikace, označování, balení. |
| DNEL: | Odvozená úroveň, při které .nedochází k žádnému účinku |
| EINECS: | Evropský seznam existujících komerčních chemických látek. GefStoffVO: Vyhláška o nebezpečných látkách, Německo. |
| GHS: | Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek. |
| IATA: | Mezinárodní sdružení pro .leteckou dopravu |
| IATA-DGR: | Nebezpečné nebezpečném zboží: zbožípředpis Mezinárodní asociace (IATA) .leteckých o |
| ICAO: | Mezinárodní ICAO: organizace pro .civilní letectví |
| ICAO-TI: | Technické pokyny Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO). |
| IMDG: | Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží. INCI: Mezinárodní INCI: přísad. nomenklatura kosmetických KSt: KSt: koeficient výbušnosti. |
| LC50: | Smrtná koncentrace pro 50 % testované populace. LD50: Smrtná dávka pro 50 % testované populace. |
| PNEC: | Předpokládaná koncentrace .bez účinku |
| RID: | Předpis o mezinárodní železniční přepravě věcí.nebezpečných |
| STEL: | Krátkodobý expoziční limit. STOT: specifické Toxicita pro . cílové |
| orgányTLV: | Limitní prahová hodnota. |
| TWA: | Časově vážený průměr |
| WGK: | NěmeckuTřída .ohrožení vody v |