

Bezpečnostní list

V souladu s předpisem 1907/2006/EC, článek 31

Datum vydání 13.08.2015

Verze číslo 2

Revize: 12.08.2015

SEKCE 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

· 1.1 Identifikace produktu

· Obchodní název: **514 Eurosafe Lino Plus**

· Číslo výrobku: 514

· 1.2 Příslušné určení použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

· Použití látky / přípravku *lepení podlah*

· 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

· Výrobce / dovozce:

Forbo Eurocol Nederland B.V.

Industrieweg 1-2

NL-1521 NA Wormerveer Holland

Tel. +31 75 6271600 - Fax +31 75 6283564

E-mailová adresa: info.eurocol@forbo.com

Webové stránky: www.eurocol.com

· 1.4 Nouzové telefonní číslo:

V případě nouze se obraťte na nizozemskou národní toxikologickou kontrolu, tel. Číslo: 0031- (0) 30-2748888. (Toto číslo je přístupné pouze lékařům ošetřujícím pacienta a pouze v případě náhlé otravy).

SEKCE 2: Identifikace nebezpečnosti

· 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

· Klasifikace v souladu s nařízením (EC) č. 1272/2008

Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

2.2 Prvky etikety

· Označení podle nařízení (EC) č. 1272/2008 *Nevztahuje se*

· Piktogramy označující nebezpečí *Nevztahuje se*

· Signální slovo *Nevztahuje se*

· Údaje o nebezpečnosti *Nevztahuje se*

· Ostatní informace:

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, směs: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [EC č. 247- 500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [EC č. 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

· 2.3 Další nebezpečí

· Výsledky posouzení PBT a vPvB

· PBT: *Netýká se.*

· vPvB: *Netýká se.*

SEKCE 3: Složení / informace o složkách

· 3.2 Chemická charakteristika: Směsi

· Popis: *Podlahové lepidlo na bázi akrylátového kopolymeru, plniv a pryskyřice rozpuštěné ve vodě.*

(Pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

V souladu s předpisem 1907/2006/EC, článek 31

Datum vydání 13.08.2015


Verze číslo 2

Revize: 12.08.2015

Obchodní název: 514 Eurosafe Lino Plus

(Pokračování ze strany 1)

· Nebezpečné látky:

CAS: 7446-81-3	Akrylát sodný	< 1.0%
EINECS: 231-209-7	 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	

· Dodatečné informace: Znění uvedených rizikových vět najdete v sekci 16.

SEKCE 4: První pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Hlavní informace:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Po vdechnutí:** Nevztahuje se.
- **Po kontaktu s pokožkou:** Omyjte vodou a mýdlem.
- **Při zasažení očí:**
Oči vypláchněte několik minut pod tekoucí vodou. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.
Při požití: Vypláchněte ústa vodou a ihned vyhledejte lékaře.
- **4.2 Nejdůležitější symptom a účinky, akutní i opožděné**
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Informace pro lékaře:** Produkt je slabě zásaditý a po ztuhnutí těžko rozpustný ve vodě.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

SEKCE 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasicí prostředky**
- **Vhodná hasiva:**
CO₂, hasicí prášek nebo stříkající voda. Větší požáry uhasťte stříkající vodou nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Ochranné prostředky:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

SEKCE 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** *Není vyžadováno.*
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Zředit velkým množstvím vody.
Zamezte vniknutí do kanalizace / povrchových nebo podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění:**
Shromážďujte produkt do nádoby na odpad. Opláchněte podlahu vodou.
- **6.4 Odkaz na jiné sekce**
Viz. sekce 7 informace o bezpečném zacházení
Viz. sekce 8 informace o osobní ochranné výstroji.
Viz. sekce 13 informace k odstranění.

SEKCE 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** *Nejsou nutná žádná zvláštní opatření*
- **Informace o požáru – a ochrana proti výbuchu:** *Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.*
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti**
- **Skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** *Skladujte v chladném, ale mrazuvzdorném místě.*

(Pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

V souladu s předpisem 1907/2006/EC, článek 31

Datum vydání 13.08.2015

Verze číslo 2

Revize: 12.08.2015

Obchodní název: **514 Eurosafe Lino Plus**

(Pokračování ze strany 2)

- **Informace o skladování ve společném skladovacím zařízení:** *Není požadováno*
- **Další informace k podmínkám skladování:**
Doporučená skladovací teplota mezi 15 a 25 ° C
- **7.3 Specifická konečná použití** *Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.*

SEKCE 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Další informace o konstrukci technických zařízení:** *Žádné další údaje; viz bod 7.*
- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Složky s mezními hodnotami, které vyžadují sledování na pracovišti:**
Výrobek neobsahuje žádné relevantní množství materiálů s kritickými hodnotami, které je třeba sledovat na pracovišti.
- **Dodatečné informace:** *Seznamy platné při výrobě byly použity jako základ.*
- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
*Obvyklá preventivní opatření je třeba dodržovat při zacházení s chemikáliemi.
Okamžitě svlékněte znečištěný a kontaminovaný oděv
Vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou.
Při práci nejezte, nepijte, nekuřte ani nevdechujte výpary.*
- **Ochrana dýchacích cest:** *Není požadováno.*
- **Ochrana rukou:**
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu /látce /přípravku. Výběr materiálu rukavic je závislý na době průniku, rychlosti difúze a degradace.
- **Materiál rukavic**
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších aspektech kvality, které se liší výrobce od výrobce. Vzhledem k tomu, že je produkt směs více látek, odolnost materiálu rukavic nelze vypočítat předem a je nutno udělat před použitím zkoušku.
- **Doba průniku materiálem rukavic**
Přesná doba průniku musí být stanovena výrobcem ochranných rukavic a musí být dodržována.
- **Pro prodloužení kontaktu rukavic je vhodné, když budou vyrobeny z následujícího materiálu**
Nitrilový kaučuk, chloropren a PVC.
- **Ochrana očí:** *Při doplňování doporučujeme brýle*

SEKCE 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
 - **Obecné informace**
 - **Vzhled:**

Skupenství:	<i>Pasta</i>
Barva:	<i>Běžová</i>
 - **Zápach:** *Charakteristický*
 - **Prahová hodnota zápachu:** *Není určeno.*
- | | |
|--------------------------------|------------|
| · Hodnota pH při 20 °C: | <i>7.5</i> |
|--------------------------------|------------|
- **Změna stavu**
 - **Teplota tání/rozmezí bodu tání:** *Není určeno.*

(Pokračování na straně 4)

C7

Bezpečnostní list

V souladu s předpisem 1907/2006/EC, článek 31

Datum vydání 13.08.2015

Verze číslo 2

Revize: 12.08.2015

Obchodní název: 514 Eurosafe Lino Plus

(Pokračování ze strany 3)

Teplota varu/rozmezí bodu varu:	100 °C
· Bod vzplanutí:	Netýká se.
· Hořlavost (pevné, plynné skupenství):	Netýká se.
· Teplota vznícení:	
Teplota rozkladu:	Není určeno.
· Samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Nebezpečí exploze:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Meze výbušnosti:	
Dolní:	Není určeno.
Horní:	Není určeno.
· Tlak par:	Není určeno.
· Hustota při 20 °C:	1.5 g/cm ³
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota par	Není určeno.
· Rychlost odpařování	Není určeno.
· Rozpustnost ve / smísitelnost s vodou:	Plně mísitelné.
· Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	Není určeno.
· Viskozita:	
Dynamická:	Není určeno.
Kinematická:	Není určeno.
· Obsah rozpouštědel:	
Organická rozpouštědla:	0.1 %
Voda:	5.6 %
Obsah pevných látek:	77.6 %
· 9.2 Další informace	Žádné další relevantní zdroje nejsou k dispozici.

SEKCE 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita
- 10.2 Chemická stabilita
- Termický rozklad / podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí *Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.*
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout *Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- 10.5 Neslučitelné materiály: *Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: *Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.*

SECTION 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o toxikologických účincích
- Akutní toxicita
- Primární dráždivé účinky:
- Poleptání/podráždění kůže *Možné podráždění při dlouhodobém nebo častém kontaktu.*

(Pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

V souladu s předpisem 1907/2006/EC, článek 31

Datum vydání 13.08.2015

Verze číslo 2

Revize: 12.08.2015

Obchodní název: 514 Eurosafe Lino Plus

(Pokračování ze strany 4)

- **Vážné poškození/podráždění očí** *Žádné dráždivé účinky.*
- **Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže** *Nejsou známy žádné senzibilizující účinky.*
- **Další toxikologické informace:**
*Produkt nepodléhá klasifikaci podle metody výpočtu Všeobecných klasifikačních směrnic EU pro přípravky vydaných v nejnovější verzi.
 Dle našich zkušeností a informací, které nám byly poskytnuty při používání a manipulaci v souladu se specifikací nemá produkt žádné škodlivé účinky.*

SEKCE 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Toxicita pro vodní organismy:** *Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** *Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- **12.3 Bioakumulační potenciál** *Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- **12.4 Mobilita v půdě** *Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- **Další ekologické informace:**
- **Všeobecné poznámky:**
*Zamezte úniku nezředeného produktu nebo jeho velkého množství do podzemních vod, povodí nebo kanalizace.
 Zabraňte vniknutí velkého množství do kanalizace nebo povrchových vod.
 Podle kritérií klasifikace a označení EU „nebezpečí pro životní prostředí“(93/21 / EWG) musí být látka klasifikována jako substance/produkt, která není nebezpečná pro životní prostředí.*
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** *Netýká se.*
- **vPvB:** *Netýká se.*
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** *Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.*

SEKCE 13: Pokyny k likvidaci

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení** *Malá množství se mohou likvidovat společně s domovním odpadem.*
- **Kontaminované odpady:**
- **Doporučení:** *Likvidace musí být provedena podle příslušných předpisů.*
- **Doporučené čisticí prostředky:** *Teplá voda, případně s přísadami čisticích prostředků.*

SEKCE 14: Informace pro přepravu

- | | |
|--|-----|
| · 14.1 Číslo UN | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Bez |
| · 14.2 Příslušný název UN pro zásilku | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Bez |
| · 14.3 Třída (y) nebezpečnosti pro přepravu | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Třída | Bez |
| · 14.4 Obalová skupina | |
| · ADR, IMDG, IATA | Bez |

(Pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

V souladu s předpisem 1907/2006/EC, článek 31

Datum vydání 13.08.2015

Verze číslo 2

Revize: 12.08.2015

Obchodní název: 514 Eurosafe Lino Plus

(Pokračování ze strany 5)

· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	
· Látka znečišťující moře:	Ne
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Netýká se.
· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Netýká se.
· Přeprava/další údaje:	Není klasifikován jako nebezpečný podle dopravních předpisů
· UN "Modelové nařízení":	-

SEKCE 15: Regulace o předpisech

- **15.1 Bezpečnost, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Národní předpisy:**
- **Třída ohrožení vody: Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabě ohrožující vodní zdroje.**
- **Ostatní předpisy, omezení a prohibiční nařízení**

· **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, článek 57**

Žádná z obsažených látek není na seznamu

- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.**

SEKCE 16: Další informace

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech. Nicméně však nepředstavují záruku vlastností produktu a nezakládají žádný právní smluvní vztah.

- **Relevantní věty**
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
- **Obor vydávající bezpečnostní list: R&D department**
- **Kontakt: Ing. T.W. Breeuwer**
- **Zkratky a akronymy:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po silnici)
IMDG: Mezinárodní námořní kodex nebezpečných věcí
IATA: Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek
CAS: Chemical Abstracts Service (součást American Chemical Society)
A k u t n í t o x i c i t a 1: Nebezpečný pro vodní prostředí akutně – Acute Hazard, kategorie 1
C h r o n i c k á t o x i c i t a 1: Nebezpečný pro vodní prostředí chronicky – Chronic Hazard, kategorie 1
- *** Údaje v porovnání s předchozí verzí byly změněny.**