

Bezpečnostní list v souladu s předpisem 1907/2006/EC, článek 31

Datum vydání 08.01.2021

Verze číslo 1

Revize: 08.01.2021

SEKCE 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1 Identifikace produktu
- Obchodní název: **611 Eurostar Lino Plus**
- Číslo výrobku: 611
- 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 prosím obraťte na Toxikologické informační středisko v Praze (TIS) s nepřetržitou lékařskou informační službou pro případy akutních otrav lidí a zvířat, telefonní číslo: +420224919293 nebo +420224915402.

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 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), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. 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 08.01.2021

Verze číslo 1

Revize 08.01.2021

Obchodní název: **611 Eurostar Lino Plus**

(Pokračování ze strany 1)

· **Nebezpečné látky:** *Netýká se.*

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.*
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění:**
Absorbujte pomocí materiálu vázajícího kapalinu (písek, diatomit, pojiva kyselin, univerzální pojiva, píliny). 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.*
- **Informace o skladování ve společném skladovacím zařízení:** *Není požadováno*

(Pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

v souladu s předpisem 1907/2006/EC, Článek 31

Datum vydání 08.01.2021

Verze číslo 1

Revize: 08.01.2021

Obchodní název: 611 Eurostar Lino Plus

· 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.

(Pokračování ze strany 2)

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.

Vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou.

Okamžitě svlékněte znečištěný a kontaminovaný oděv

Při práci nejezte, nepijte, nekuřte ani nevdechujte výpary.

Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.

· 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

Vhodné chemicky odolné rukavice (EN 374) i při delším přímém kontaktu (doporučení: index ochrany 6, odpovídající > 480 minut přímého kontaktu (propustnost) v souladu s normou EN 374) např. nitrilový kaučuk (0.4 mm), chloroprenový kaučuk (0.5 mm), butylový kaučuk (0.7 mm) ajiné. Vzhledem k několika faktorům, které mohou materiál rukavic ovlivnit (např. teplota), je třeba vzít v úvahu, že životnost chemicky odolných rukavic může být v praxi podstatně kratší než doba propustnosti uvedená ve zkoušce.

· Doba průniku materiálem rukavic > 480 minut.

· Pro prodloužení kontaktu rukavic je vhodné, když budou vyrobeny z následujícího materiálu:

Chloropren and butylový kaučuk

Nitrilový kaučuk

· 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:

Pasta

Barva:

Béžová

(Pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list v souladu s předpisem 1907/2006/EC, Článek 31

Datum vydání 08.01.2021

Verze číslo 1

Revize: 08.01.2021

Obchodní název: 611 Eurostar Lino Plus

(Pokračování ze strany 3)

· Zápach:	Charakteristický
· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
· Hodnota pH při 20 °C:	7
· Změna stavu	
Teplota tání/rozmezí bodu tání:	Není určeno.
Teplota varu/rozmezí bodu varu:	100 °C
· Bod vzplanutí:	Netýká se.
· Hořlavost (pevné, plynné skupenství):	Netýká se.
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
· Nebezpečí exploze:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Meze výbušnosti:	
Dolní	Není určeno.
Horní:	Není určeno.
· Tlak par při 20 °C:	23 hPa
· Hustota při 20 °C:	1.16 g/cm ³
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota par	Není určeno.
· Rychlost odpařování	Není určeno.
· Rozpuštěnost ve / smísitelnost s vodou:	Plně mísitelné.
· Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	Není určeno.
· Vizkozita	
Dynamická:	Není určeno.
Kinematická:	Není určeno.
· Obsah rozpouštědel:	
Organická rozpouštědla:	0.0%
VOC(EC%)	0.0%
· 9.2 Další informace	Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

SEKCE 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 10.2 Chemická stabilita
- Termický rozklad / podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Nedochozí 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.

CZ

(Pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

v souladu s předpisem 1907/2006/EC, Článek 31

Datum vydání 08.01.2021

Verze číslo 1

Revize: 08.01.2021

Obchodní název: **611 Eurostar Lino Plus**

(Pokračování ze strany 4)

SEKCE 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
- **Primární dráždivé účinky:**
- **Poleptání/podráždění kůže** Možné podráždění při dlouhodobém nebo častém kontaktu.
- **Vážné poškození/podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
- **Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**
- **Mutagenita zárodečných buněk** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
- **Reprodukční toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
- **STOT-jednorázové vystavení** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
- **STOT-opakované vystavení** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.
- **Nebezpečí při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

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 nezředěného 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.
Pro vodu nehrozí nebezpečí.
- **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.

— CZ —

(Pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list v souladu s předpisem 1907/2006/EC, Článek 31

Datum vydání 08.01.2021

Verze číslo 1

Revize: 08.01.2021

Obchodní název: **611 Eurostar Lino Plus**

(Pokračování ze strany 5)

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
· 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 Marpol a předpisu IBC	Netýká se.
· Přeprava/další údaje:	Není klasifikován jako nebezpečný podle dopravních předpisů
· UN "Modelové nařízení":	Bez

SEKCE 15: Informace o předpisech

- 15.1 Bezpečnost, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Směrnice 2012/18/EU
- Uvedené nebezpečné látky - PŘÍLOHA I *Žádná ze složek není uvedena.*
- Národní předpisy:
- Třída ohrožení vody: *Obecně není ohrožující pro vodní zdroj.*
- 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.

- 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

(Pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list
v souladu s předpisem 1907/2006/EC, Článek 31

Datum vydání 08.01.2021

Verze číslo 1

Revize: 08.01.2021

Obchodní název: 611 Eurostar Lino Plus

(Pokračování ze strany 6)

*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)**VOC: Těkavé organické látky (USA, EU)**PBT: Perzistentní, Bioakumulativní a Toxické**SVHC: Látky vzbuzující mimořádné obavy**vPvB: Vysoce Perzistentní a vysoce Bioakumulativní*

CZ