

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

Datum vydání 15.10.2020

Verze číslo 4

Revize: 15.10.2020

SEKCE 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1 Identifikace produktu
- Obchodní název: **615 Eurostar Lino EC**
- Číslo výrobku: 615
- 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 směsi: 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)-onu. 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 a plniv a pryskyřice rozpustné ve vodě*
(Pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání 15.10.2020

Verze číslo 4

Revize: 15.10.2020

Obchodní název: 615 Eurostar Lino EC

(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.
- **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 vniknu do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.*
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění:**
*Absorbujte pomocí materiálu vázajícího kapalinu (písek, diatomit, pojiva kyselin, univerzální pojiva, piliny).
Shromážďujte produkt do nádoby na odpad. Opláchněte podlahu vodou.*
- **6.4 Odkaz na jiné sekce**
*Neuvolňují se žádné nebezpečné látky.
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.*

(Pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání 15.10.2020

Verze číslo 4

Revize: 15.10.2020

Obchodní název: 615 Eurostar Lino EC

(Pokračování ze strany 2)

- **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.*
- **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.
Vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou.
Okamžitě svlékněte znečištěný a kontaminovaný oděv.
Při práci držte odstup od potravin, nejezte a nepijte.
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) a jiné. 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*

CZ

(Pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání 15.10.2020

Verze číslo 4

Revize: 15.10.2020

Obchodní název: **615 Eurostar Lino EC**

(Pokračování ze strany 3)

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:	<i>Charakteristický</i>
· Prahová hodnota zápachu:	<i>Není určeno.</i>

· Hodnota pH při 20 °C:	<i>7,5</i>
-------------------------	------------

· Změna stavu

Bod tání / bod tuhnutí	<i>Není určeno.</i>
Teplota varu/rozmezí bodu varu:	<i>100 °C</i>

· Bod vzplanutí:	<i>Netýká se.</i>
------------------	-------------------

· Hořlavost (pevné, plynné skupenství):	<i>Netýká se.</i>
---	-------------------

· Teplota rozkladu:	<i>Není určeno.</i>
---------------------	---------------------

· Teplota samovznícení:	<i>Produkt není samozápalný.</i>
-------------------------	----------------------------------

· Nebezpečí exploze:	<i>U produktu nehrozí nebezpečí exploze.</i>
----------------------	--

· Meze výbušnosti:

Dolní:	<i>Není určeno.</i>
Horní:	<i>Není určeno.</i>

· Tlak par při 20 °C:	<i>23 hPa</i>
-----------------------	---------------

· Hustota při 20 °C:	<i>1.1 g/cm³</i>
----------------------	-----------------------------

· Relativní hustota	<i>Není určeno.</i>
---------------------	---------------------

· Hustota par	<i>Není určeno.</i>
---------------	---------------------

· Rychlost odpařování	<i>Není určeno.</i>
-----------------------	---------------------

· Rozpuštěnost ve / smísitelnost s vodou:

Plně mísitelné.

· Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	<i>Není určeno.</i>
--	---------------------

· Viskozita

Dynamická:	<i>Není určeno.</i>
Kinematická:	<i>Není určeno.</i>

· Obsah rozpouštědel:

Organická rozpouštědla:	<i>0.0 %</i>
VOC(EC%)	<i>0.0 %</i>

· 9.2 Další informace	<i>Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.</i>
-----------------------	---

SEKCE 10: Stálost a reaktivita

· 10.1 Reaktivita	<i>Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.</i>
-------------------	---

· 10.2 Chemická stabilita	
---------------------------	--

· Termický rozklad / podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:	<i>Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.</i>
---	--

(Pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání 15.10.2020

Verze číslo 4

Revize: 15.10.2020

Obchodní název: 615 Eurostar Lino EC

(Pokračování ze strany 4)

- **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.*

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 vniku do spodních vod, povodí nebo kanalizace i v malém množství.
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.*

(Pokračování na straně 6)

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

Datum vydání 15.10.2020

Verze číslo 4

Revize: 15.10.2020

Obchodní název: **615 Eurostar Lino EC**

· Doporučené čisticí prostředky: *Teplá voda, případně s přísadami čisticích prostředků.* (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	<i>Netýká se.</i>
· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II Marpol a předpisu IBC	<i>Netýká se.</i>
· UN "Model Regulation":	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: *Třída ohrožení vody 1 (Samohodnocení): slabě ohrožující 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:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (předpisy týkající se mezinárodní železniční přepravy nebezpečných věcí)

(Pokračování na straně 7)

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

Datum vydání 15.10.2020

Verze číslo 4

Revize: 15.10.2020

Obchodní název: 615 Eurostar Lino EC*IATA-DGR: Předpis vydávaný IATA stanovující podmínky pro leteckou přepravu nebezpečných látek.*

(Pokračování ze strany 6)

*ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví**ICAO-TI: Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO)**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)**VOC: Těkavé organické látky (USA, EU)**PBT: Perzistentní, Bioakumulativní a Toxické**SVHC: Látky vzbuzující mimořádné obavy**vPvB: Vysoce Perzistentní a vysoce Bioakumulativní*