

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

Datum vydání 25.09.2020

Verze číslo 3

Revize: 25.09.2020

SEKCE 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- **1.1 Identifikace produktu**
- **Obchodní název: 646 Eurostar Premium**
- **Číslo výrobku:** 646
- **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 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.*

(Pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání 25.09.2020

Verze číslo 3

Revize: 25.09.2020

Obchodní název: **646 Eurostar Premium**

(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 25.09.2020

Verze číslo 3

Revize: 25.09.2020

Obchodní název: 646 Eurostar Premium

(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.
Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.
Vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou.
Po ukončení práce se osprchujte nebo vykoupejte.
Okamžitě svlékněte znečištěný a kontaminovaný oděv.*
- **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 25.09.2020

Verze číslo 3

Revize: 25.09.2020

Obchodní název: **646 Eurostar Premium**

(Pokračování ze strany 3)

SEKCE 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Obecné informace

- **Vzhled:**
- Skupenství: *Pasta*
- Barva: *Běžová*
- **Zápach:** *Charakteristický*
- **Prahová hodnota zápachu:** *Není určeno.*

· **Hodnota pH při 20 °C:** *8*

· Změna stavu

- Bod tání / bod tuhnutí** *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:** *1.3 g/cm³*

· **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:** *Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.*

(Pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání 25.09.2020

Verze číslo 3

Revize: 25.09.2020

Obchodní název: **646 Eurostar Premium**

(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.*

- **LD/LC50 relevantní hodnoty pro klasifikaci:**

močovina 57-13-6

Orálně LD50 8,471 mg/kg (krysa)

- **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.*

(Pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání 25.09.2020

Verze číslo 3

Revize: 25.09.2020

Obchodní název: 646 Eurostar Premium

(Pokračování ze strany 5)

- **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 |
| · 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: *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.

(Pokračování na straně 7)

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

Datum vydání 25.09.2020

Verze číslo 3

Obchodní název: 646 Eurostar Premium

(Pokračování ze strany 6)

· **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)

VOC: Těkavé organické látky (USA, EU)

LC50: Letální koncentrace, 50 procent

LD50: Letální dávka, 50 procent

PBT: Perzistentní, Bioakumulativní a Toxické

SVHC: Látky vzbuzující mimořádné obavy

vPvB: Vysoce Perzistentní a vysoce Bioakumulativní