

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

Datum vydání 16.07.2020

Verze číslo 1

Revize: 16.07.2020

SEKCE 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

· 1.1 Identifikace produktu

· Obchodní název: **640 Eurostar Special**

· Číslo výrobku: 640

· 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 1,2-benzisothiazol-3(2H)-onu, 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 a plniv.*

(Pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání 16.07.2020

Verze číslo 1

Revize: 16.07.2020

Obchodní název: 640 Eurostar Special

(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. 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.*

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.*
- **Další informace k podmínkám skladování:**
Doporučená skladovací teplota mezi 15 a 25 ° C.

(Pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání 16.07.2020

Verze číslo 1

Revize: 16.07.2020

Obchodní název: **640 Eurostar Special**

· 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.

Při práci držte odstup od potravin, nejezte a nepijte.

Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.

Vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou.

· 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 podle výrobce. Vzhledem k tomu, produkt je 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:

Pasta

Barva:

Béžová

· Zápach:

Charakteristický

· Hodnota pH při 20 °C:

7.5

(Pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání 16.07.2020

Verze číslo 1

Revize: 16.07.2020

Obchodní název: 640 Eurostar Special

(Pokračování ze strany 3)

· Změna stavu	
Teplota tání/rozmezí bodu tání:	<i>Není určeno.</i>
Teplota varu/rozmezí bodu varu:	<i>100 °C</i>
· Bod vzplanutí:	<i>Netýká se.</i>
· Teplota samovznícení:	<i>Produkt není samozápalný.</i>
· Nebezpečí exploze:	<i>U produktu nehrozí nebezpečí exploze.</i>
· Tlak par při 20 °C:	<i>23 hPa</i>
· Hustota při 20 °C:	<i>1.27 g/cm³</i>
· Rozpustnost ve / smísitelnost s vodou:	<i>Plně mísitelné.</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** *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.*
- **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.*

CZ

(Pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání 16.07.2020

Verze číslo 1

Revize: 16.07.2020

Obchodní název: 640 Eurostar Special

(Pokračování ze strany 4)

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.*
- **Doporučené čisticí prostředky:** *Teplá voda, případně s přísadami čisticích prostředků.*

SEKCE 14: Informace pro přepravu

- | | |
|---|-------------------|
| · 14.1 Číslo UN
· ADR, ADN, IMDG, IATA | <i>Bez</i> |
| · 14.2 Příslušný název UN pro zásilku
· ADR, ADN, IMDG, IATA | <i>Bez</i> |
| · 14.3 Třída (y) nebezpečnosti pro přepravu
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· Třída | <i>Bez</i> |
| · 14.4 Obalová skupina
· ADR, IMDG, IATA | <i>Bez</i> |
| · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:
· Látka znečišťující moře: | <i>Ne</i> |
| · 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> |

(Pokračování na straně 6)

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

Datum vydání 16.07.2020

Verze číslo 1

Revize: 16.07.2020

Obchodní název: 640 Eurostar Special

(Pokračování ze strany 5)

· UN "Modelové nařízení": *Bez*

SEKCE 15: Informace 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 (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)
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví
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

- *** Data ve srovnání s předchozí verzí změněna.**