

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

Datum vydání 21.08.2020

Verze číslo 5

Revize: 21.08.2020

SEKCE 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1 Identifikace produktu
- Obchodní název: **540 Eurosafe Special**
- Číslo výrobku: 540
- 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 address: 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 směs 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu, 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-onu [EC no. 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [EC no. 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.*

CZ

(Pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání 21.08.2020

Verze číslo 5

Revize: 21.08.2020

Obchodní název: **540 Eurosafe Special**

(Pokračování ze strany 1)

SEKCE 3: Složení / informace o složkách

- **3.2 Chemická charakteristika: Směsi**
- **Popis:** Podlahové lepidlo na bázi akrylátového kopolymeru, plniv a pryskyřice rozpuštěné ve vodě.
- **Nebezpečné látky:** Netýká se.

SEKCE 4: První pomoc

- **4.1 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 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:**
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*

(Pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání 21.08.2020

Verze číslo 5

Revize: 21.08.2020

Obchodní název: 540 Eurosafe Special

(Pokračování ze strany 3)

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

SEKCE 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

· Obecné informace

· Vzhled:

Skupenství:

Pasta

Barva:

Béžová

· Zápach:

Charakteristický

· Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

· Hodnota pH při 20 °C:

7.5

· 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:

1.32 g/cm³

· 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.

(Pokračování na straně 5)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 21.08.2020

Version number 5

Revision: 21.08.2020

Trade name: **540 Eurosafe Special**

(Contd. of page 4)

- | | |
|--------------------------------|---|
| · Viscosity: | |
| Dynamic: | <i>Not determined.</i> |
| Kinematic: | <i>Not determined.</i> |
| · Solvent content: | |
| Organic solvents: | <i>0.0 %</i> |
| VOC(EC%) | <i>0.0 %</i> |
| · 9.2 Other information | <i>No further relevant information available.</i> |

SECTION 10: Stability and reactivity

- **10.1 Reactivity** *No further relevant information available.*
- **10.2 Chemical stability**
- **Thermal decomposition / conditions to be avoided:** *No decomposition if used according to specifications.*
- **10.3 Possibility of hazardous reactions** *No dangerous reactions known.*
- **10.4 Conditions to avoid** *No further relevant information available.*
- **10.5 Incompatible materials:** *No further relevant information available.*
- **10.6 Hazardous decomposition products:** *No dangerous decomposition products known.*

SECTION 11: Toxicological information

- **11.1 Information on toxicological effects**
- **Acute toxicity** *Based on available data, the classification criteria are not met.*

- **LD/LC50 values relevant for classification:**

bis(2-ethylhexyl)adipaat

<i>Oral</i>	<i>LD50</i>	<i>9,110 mg/kg (rat)</i>
<i>Dermal</i>	<i>LD50</i>	<i>8,410 mg/kg (rabbit)</i>

- **Primary irritant effect:**
- **Skin corrosion/irritation** *Possible irritation with prolonged or frequent contact.*
- **Serious eye damage/irritation** *Based on available data, the classification criteria are not met.*
- **Respiratory or skin sensitisation** *Based on available data, the classification criteria are not met.*
- **CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction)**
- **Germ cell mutagenicity** *Based on available data, the classification criteria are not met.*
- **Carcinogenicity** *Based on available data, the classification criteria are not met.*
- **Reproductive toxicity** *Based on available data, the classification criteria are not met.*
- **STOT-single exposure** *Based on available data, the classification criteria are not met.*
- **STOT-repeated exposure** *Based on available data, the classification criteria are not met.*
- **Aspiration hazard** *Based on available data, the classification criteria are not met.*

SECTION 12: Ecological information

- **12.1 Toxicity**
- **Aquatic toxicity:** *No further relevant information available.*
- **12.2 Persistence and degradability** *No further relevant information available.*
- **12.3 Bioaccumulative potential** *No further relevant information available.*
- **12.4 Mobility in soil** *No further relevant information available.*

(Contd. on page 6)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 21.08.2020

Version number 5

Revision: 21.08.2020

Trade name: **540 Eurosafe Special**

(Contd. of page 5)

- **Additional ecological information:**

- **General notes:**

Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach ground water, water course or sewage system.

Do not allow large quantities to reach sewage system or surface water.

According to the criteria of the EU-classification and labelling "dangerous for environment"(93/21/EWG) the substance/ the product has to be classified as non-hazardous for the environment.

- **12.5 Results of PBT and vPvB assessment**

- **PBT:** *Not applicable.*

- **vPvB:** *Not applicable.*

- **12.6 Other adverse effects** *No further relevant information available.*

SECTION 13: Disposal considerations

- **13.1 Waste treatment methods**

- **Recommendation** *Smaller quantities can be disposed of with household waste.*

- **Uncleaned packaging:**

- **Recommendation:** *Disposal must be made according to official regulations.*

- **Recommended cleansing agents:** *Warm water, if necessary together with cleansing agents.*

SECTION 14: Transport information

- **14.1 UN-Number**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** *Void*

- **14.2 UN proper shipping name**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** *Void*

- **14.3 Transport hazard class(es)**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **Class** *Void*

- **14.4 Packing group**

- **ADR, IMDG, IATA** *Void*

- **14.5 Environmental hazards:**

- **Marine pollutant:** *No*

- **14.6 Special precautions for user**

Not applicable.

- **14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code**

Not applicable.

- **Transport/Additional information:**

Not classified as hazardous under transport regulations.

- **UN "Model Regulation":**

Void

GB

(Contd. on page 7)

Safety data sheet

according to 1907/2006/EC, Article 31

Printing date 21.08.2020

Version number 5

Revision: 21.08.2020

Trade name: **540 Eurosafe Special**

(Contd. of page 6)

SECTION 15: Regulatory information

- **15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**
- **National regulations:**
- **Waterhazard class:** *Water hazard class 1 (Self-assessment): slightly hazardous for water.*
- **Other regulations, limitations and prohibitive regulations**

· **Substances of very high concern (SVHC) according to REACH, Article 57**

None of the ingredients is listed.

- **15.2 Chemical safety assessment:** *A Chemical Safety Assessment has not been carried out.*

SECTION 16: Other information

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

- **Department issuing SDS:** *R&D department*

· **Contact:** *Ing. T.W. Breeuwer*

· **Abbreviations and acronyms:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- *** Data compared to the previous version altered.**