

# bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## dynamIQ floor 02

Číslo verze: V. 4.0  
Nahrazuje verzi: 03.12.2018 (V. 3)

revize: 23.01.2019

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název **dynamIQ floor 02**  
Registrační číslo (REACH) není relevantní (směs)

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití průmyslové použití

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Baustofftechnik GmbH  
Lagerstraße 1-5  
2103 Langenzersdorf  
Rakousko

Telefon: +43 (0) 50543 - 50000  
Telefax: +43 (0) 50543 - 950000  
e-mail: reinhard.rinnhofer@rohrdorfer.at  
Webová stránka: www.rohrdorfer.at

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list Reinhard Rinnhofer  
e-mail (kompetentní osoba) reinhard.rinnhofer@rohrdorfer.at

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

| Země     | Název   | Telefon         | Telefax |
|----------|---|-----------------|---------|
| Rakousko | Vergiftungsinformationszentrale<br>Notruf-Telefon | +43 1 406 43 43 |         |

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Tato směs nespĺňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.

#### 2.2 Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

není nutné

#### 2.3 Další nebezpečnost

Žádné další informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1 Látky

není relevantní (směs)

#### 3.2 Směsi

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Obecné poznámky

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. Vyneste postiženého z nebezpečné oblasti. Udržujte postiženého v teple, klidu a zakrytého. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uložte osobu do stabilizované polohy. Nikdy nepodávejte nic ústy.

##### Při nadýchání

V případě že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci. Zajistěte přísun čerstvého vzduchu.

##### Při styku s kůží

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

##### Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Oční víčka držte roztažená a vypláchněte velkým množstvím čisté, tekoucí vody, po dobu 10 minut.

##### Při požití

Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy a účinky nejsou zatím známe.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

žádný

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

vodní sprcha, BC-prášek, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

##### Nebezpečné zplodiny hoření

oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>), oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Opatření pro hašení požáru. Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků. Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně. Haste pomocí běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

##### Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Přesuňte osoby do bezpečí.

##### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

V případě působení par/prachu/aerosolů//plynů noste dýchací přístroj.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

##### Pokyny pro omezení úniku látky

Zakrytí kanalizačních vpustí.

### **Pokyny pro odstranění uniklé látky**

Setřete savým materiálem (např. textil, netkaná textilie). Uniklý produkt seberte (piliny, křemelina (diatomit), písek, univerzální pohlcovač).

### **Vhodné metody omezení**

Použití absorpčních materiálů.

### **Další informace týkající se rozlití a úniku**

Uložte do vhodných nádob k likvidaci. Vytvěřte zasaženou oblast.

## **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

## **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

#### **Doporučení**

#### **• Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu**

Použijte místní a celkové odvětrávání. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

#### **Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

Po použití si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Nikdy neuchovávejte potraviny a nápoje v blízkosti chemikálií. Chemikálie nikdy neskladujte v nádobách, které jsou obvykle používány k ukládání potravin nebo nápojů. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

### **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

#### **Řízení souvisejících rizik**

#### **Neslučitelné látky nebo směsi**

Dbejte na kompatibilní skladování chemikálií.

#### **• Kontrola účinků**

#### **• Ochrana proti vnějšímu ozáření, jako je například**

mráz

#### **Věnujte pozornost ostatním pokynům**

#### **• Slučitelnost obalů**

Mohou být použity pouze obaly, které jsou schváleny (např. podle ADR).

#### **Doplňující informace**

Chraňte před slunečním zářením.

### **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Viz oddíl 16 pro obecný přehled.

## **ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

### **8.1 Kontrolní parametry**

#### **Vnitrostátní limitní hodnoty**

#### **Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)**

Nejsou k dispozici žádné informace.

### **8.2 Omezování expozice**

#### **Vhodné technické kontroly**

Celkové odvětrávání.

#### **Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)**

#### **Ochrana očí a obličeje**

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

# bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## dynamIQ floor 02

Číslo verze: V. 4.0  
Nahrazuje verzi: 03.12.2018 (V. 3)

revize: 23.01.2019

### Ochrana kůže

#### • ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Před použitím zkontrolujte únik-těsnost/propustnost. V případě, že chcete znovu používat rukavice, řádně je očistěte a vzduchem předtím než je sundáte. Pro zvláštní účely, je doporučeno zkontrolovat odolnost vůči chemikáliím výše uvedených ochranných rukavic společně s dodavatelem těchto rukavic.

#### • další opatření pro ochranu rukou

A bőr pihentetésére és regenerálódására időt kell szánni. Doporucuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

### Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

### Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Fyzikální stav | tekutý           |
| Barva          | černá            |
| Zápach         | charakteristický |

#### Další fyzikální a chemické parametry

|  |   |
|--|---|
| hodnota pH                             | 4 – 6 (20 °C)                           |
| Bod tání/bod tuhnutí                   | neurčeno                                |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | 100 °C                                  |
| Bod vzplanutí                          | neurčeno                                |
| Rychlost odpařování                    | neurčeno                                |
| Hořlavost (pevné látky, plyny)         | není relevantní (kapalina)              |
| Mezní hodnoty výbušnosti               | neurčeno                                |
| Tlak páry                              | 32 hPa při 25 °C                        |
| Hustota                                | 1,17 – 1,23 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C |
| Rozpustnost(i)                         | neurčeno                                |
| Rozdělovací koeficient                 |   |
| n-oktanol/voda (log KOW)               | Tato informace není k dispozici.        |
| Teplota samovznícení                   | neurčeno                                |
| Viskozita                              | neurčeno                                |
| Výbušné vlastnosti                     | žádný                                   |
| Oxidační vlastnosti                    | žádný                                   |

### 9.2 Další informace

bez významu

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Pokud jde o neslučitelnost: viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit" a "Neslučitelné materiály".

#### 10.2 Chemická stabilita

Materiál je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných skladovacích a manipulačních podmínek teploty a tlaku.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy žádné specifické podmínky, kterým je nutno se vyvarovat.

**Fyzikální podmínky, které mohou vyvolat nebezpečnou situaci, a kterým je třeba se vyvarovat**  
silné nárazy

#### 10.5 Neslučitelné materiály

oxidanty

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy. Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

##### Postup klasifikace

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

##### Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)

Tato směs nespĺňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.

##### Akutní toxicita

Není klasifikována jako akutně toxická.

##### Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

##### Vážné poškození očí/podráždění očí

Není klasifikována jako způsobující vážné poškození očí, nebo dráždivá pro oči.

##### Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Není klasifikována jako látka senzibilizující dýchací cesty nebo kůži.

##### Shrnutí posouzení vlastností CMR

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách, karcinogenní ani jako toxická pro reprodukci.

##### Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány.

##### Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita**  
Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost**  
Údaje nejsou k dispozici.
- 12.3 Bioakumulační potenciál**  
Údaje nejsou k dispozici.
- 12.4 Mobilita v půdě**  
Údaje nejsou k dispozici.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**  
Údaje nejsou k dispozici.
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky**  
Údaje nejsou k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady**  
**Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace**  
Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.  
**Nakládání s odpady nádob/obalů**  
Jedná se o nebezpečný odpad, pouze obaly, které jsou schváleny (např. podle ADR) mohou být použity. Úplně vyprázdněné obaly mohou být recyklovány. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.
- 13.2 Poznámka**  
Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděný podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- |             |   |  |
|-------------|---|--|
| <b>14.1</b> | UN číslo  | (nepodléhá předpisům o přepravě)   |
| <b>14.2</b> | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu  | není relevantní  |
| <b>14.3</b> | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu<br>Třída   | -  |
| <b>14.4</b> | Obalová skupina   | není relevantní  |
| <b>14.5</b> | Nebezpečnost pro životní prostředí  | žádný (není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží) |
| <b>14.6</b> | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele<br>Žádné další informace nejsou k dispozici.                               |  |
| <b>14.7</b> | Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC<br>Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad. |  |

#### Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

##### • Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN)

Nepodléhá předpisům ADR, RID a ADN.

# bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## dynamIQ floor 02

Číslo verze: V. 4.0

Nahrazuje verzi: 03.12.2018 (V. 3)

revize: 23.01.2019

- **Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG)**

Nepodléhá předpisům IMDG.

- **Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR)**

Nepodléhá předpisům ICAO-IATA.

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro látky v této směsi nebyla provedena.

### ODDÍL 16: Další informace

#### 16.1 Vyznačení změn (přepřacovaný bezpečnostní list)

| Oddíl | Předchozí vstup (hodnota/text)  | Aktuální vstup (hodnota/text)   | Relevantní pro bezpečnost |
|-------|---|---|---------------------------|
| 1.2   | Nedoporučená použití:<br>nepoužívejte u výrobků, které přicházejí do styku s potravinami<br>nepoužívejte pro soukromé účely (domácnost) |   | ano                       |
| 5.2   | Nebezpečné zplodiny hoření:<br>oxidy dusíku (NOx)   | Nebezpečné zplodiny hoření:<br>oxidy dusíku (NOx), oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO2)  | ano                       |
| 12.1  | Biologický rozklad:<br>Relevantní látky směsi jsou snadno biologicky rozložitelné.  |   | ano                       |
| 10.2  | Chemická stabilita:<br>Viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit".   | Chemická stabilita:<br>Materiál je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných skladovacích a manipulačních podmínek teploty a tlaku. | ano                       |

#### Zkratky a zkratková slova

| Zkr.     | Popisy použitých zkratk  |
|----------|--|
| ADN      | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách) |
| ADR      | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)                          |
| CLP      | Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí   |
| DGR      | Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR)   |
| GHS      | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN                    |
| IATA     | International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)  |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)   |
| ICAO     | International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)  |
| IMDG     | International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)   |
| MARPOL   | Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí (zkr. z "Marine Pollutant")   |

# bezpečnostní list



podle nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH)

## dynamIQ floor 02

Číslo verze: V. 4.0  
Nahrazuje verzi: 03.12.2018 (V. 3)

revize: 23.01.2019

| Zkr.  | Popisy použitých zkratk  |
|-------|--|
| PBT   | Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)  |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)                |
| RID   | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí) |
| vPvB  | Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)  |

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

### Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.  
Nebezpečí pro zdraví/nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

### Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v kapitole 2 a 3)

### Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.