

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup> Purify Coat

Datum revize: 05.04.2024

Kód produktu: G0046

Strana 1 z 12

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

GYEON Q<sup>2</sup> Purify Coat

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

#### Použití látky nebo směsi

Biocidní výrobky (např. dezinfekční prostředky, hubení škůdců)  
Průmyslová použití

#### Nedoporučované způsoby použití

Užívání výrobku v rozporu s jeho určením.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Výrobce

Firma: Gyeon Technology  
Název ulice: 1405-538, 212, Gasan digital 1-ro  
Místo: Geumcheon-gu, Seoul, Korea  
Telefon: +82-10-4339-3599  
Kontaktní osoba: Robert Gyeon  
E-mail: sales@gyeon.co

#### Dodavatel

Firma: CarMedia PRO s.r.o.  
Název ulice: Habrinská 1027  
Místo: CZ-53006 Pardubice  
Telefon: +420777003124  
E-mail: info@carmedia.cz

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 919 293 / +420 224 915 402

#### Jiné údaje

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (změněno nařízením (EU) č. 2020/878)

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

#### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

### 2.2. Prvky označení

#### Nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH208 Obsahuje Skořicový aldehyd. Může vyvolat alergickou reakci.

### 2.3. Další nebezpečnost

Látky ve směsi (>0,1%) nesplňují kritéria PBT/vPvB dle REACH, příloha XIII.  
Tento produkt neobsahuje látku (> 0,1%), která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria. Tento produkt neobsahuje látku (> 0,1 %), která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

#### Relevantní složky

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup> Purify Coat

Datum revize: 05.04.2024

Kód produktu: G0046

Strana 2 z 12

| Číslo CAS | Název                                                                         |             |                  | Obsah   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|---------|
|           | Číslo ES                                                                      | Indexové č. | Číslo REACH      |         |
|           | Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)                                      |             |                  |         |
| 104-55-2  | Skořicový aldehyd                                                             |             |                  | < 0,1 % |
|           | 203-213-9                                                                     |             | 01-2119935242-45 |         |
|           | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A; H312 H315 H319 H317 |             |                  |         |

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

#### Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

| Číslo CAS | Číslo ES                                                                                                                         | Název                                                   | Obsah   |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------|
|           |                                                                                                                                  | Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE |         |
| 104-55-2  | 203-213-9                                                                                                                        | Skořicový aldehyd                                       | < 0,1 % |
|           | inhalační: LC50 = 68,88 mg/l (páry); dermální: LD50 = > 1000 mg/kg; orální: LD50 = 2220 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,01 - 100 |                                                         |         |

#### Jiné údaje

Neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC, seznam) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 §59 (REACH)

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

#### Všeobecné pokyny

V případě nehody nebo nevolnosti ihned vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, předložte návod k použití nebo bezpečnostní list).

#### Při vdechnutí

V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

#### Při styku s kůží

Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

#### Při zasažení očí

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při výskytu potíží nebo stálých potížích vyhledejte očního lékaře.

#### Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Postižené osobě dejte vypít dostatečné množství vody v malých doušcích (efekt zředění). NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

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

Viz oddíly 2 a 11

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

Léčba symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Suché hasivo. Pěna odolná vůči alkoholu. Stříkající voda.

#### Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

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

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Pokyny pro hasiče

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup> Purify Coat

Datum revize: 05.04.2024

Kód produktu: G0046

Strana 3 z 12

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

#### Další pokyny

Kontaminovanou vodu sbírejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků.

Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

##### Všeobecné informace

Bezpečná manipulace: Viz oddíl 7

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

Použijte osobní ochranné pracovní prostředky (viz oddíl 8).

##### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Vyvarovat se zásahu do životního prostředí.

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

##### Pro zneškodnění

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač).

Se shromážděným materiálem nakládejte v souladu s oddílem "Pokyny pro odstraňování".

##### Pro čištění

Znečištěné předměty a podlahu důkladně očistěte podle ekologických předpisů.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: Viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: Viz oddíl 8

Likvidace: Viz oddíl 13

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

##### Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte vhodný ochranný oděv. (Viz oddíl 8.)

##### Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

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

Nádoby po odebrání produktu vždy dobře uzavírejte. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

##### Další pokyny

Ochranná a hygienická opatření: viz kapitola 8

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

##### Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě.

##### Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte spolu se: Výbušniny. Zapálení (oxidace) účinných tuhých látek. Zapálení (oxidace) účinných kapalných látek. Radioaktivních látek. Infekční látky. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

##### Další informace o skladovacích podmínkách

Balení dobře uzavřít a skladovat v suchu. Chránit před znečištěním a vlhkostí.

Doporučená skladovací teplota: 20 °C

Chránit před: mráz. UV-záření/sluneční světlo. horko. Vlhkem

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

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup> Purify Coat

Datum revize: 05.04.2024

Kód produktu: G0046

Strana 4 z 12

Viz oddíl 1.

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

##### 8.1. Kontrolní parametry

###### Hodnoty DNEL/DMEL

| Číslo CAS                    | Látka             |                 |           |                                      |
|------------------------------|-------------------|-----------------|-----------|--------------------------------------|
| DNEL typ                     |                   | Postup expozice | Účinku    | Hodnota                              |
| 104-55-2                     | Skořicový aldehyd |                 |           |                                      |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                   | inhalační       | systémový | 2,204 mg/m <sup>3</sup>              |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý |                   | dermální        | systémový | 2,513 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                   | inhalační       | systémový | 0,543 mg/m <sup>3</sup>              |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                   | dermální        | systémový | 0,625 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý |                   | orální          | systémový | 2,5 mg/kg tělesné hmotnosti na den   |

###### Hodnoty PNEC

| Číslo CAS                                 | Látka             |               |
|-------------------------------------------|-------------------|---------------|
| Složka životní prostředí                  |                   | Hodnota       |
| 104-55-2                                  | Skořicový aldehyd |               |
| Sladkovodní prostředí                     |                   | 1,004 mg/l    |
| Mořská voda                               |                   | 0,1 mg/l      |
| Sladkovodní sediment                      |                   | 159,185 mg/kg |
| Mořské sediment                           |                   | 159,185 mg/kg |
| Sekundární otrava                         |                   | 0 mg/kg       |
| Mikroorganismy v čističkách odpadních vod |                   | 13,119 mg/l   |
| Zemina                                    |                   | 56,085 mg/kg  |

##### Jiné údaje o limitních hodnotách

Doposud nebyly stanoveny národní limitní hodnoty.

##### 8.2. Omezování expozice

###### Vhodné technické kontroly

Technická opatření a uplatnění vhodných pracovních postupů mají přednost před použitím osobní ochranné výstroje.

Zajistěte dostatečné větrání.

###### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

###### Ochrana očí a obličeje

Použijte ochranné brýle, chemické rukavice (pokud hrozí potřísnění). EN ISO 16321-1:2022

###### Ochrana rukou

Při dlouhém nebo častém opakování kontaktu s pokožkou:

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Vhodný materiál:

FKM (fluorový kaučuk). - Hustota materiálu rukavic: 0,4 mm

Časový průlom: >= 8 h

Butylkaučuk. - Hustota materiálu rukavic: 0,5 mm

Časový průlom: >= 8 h

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup> Purify Coat

Datum revize: 05.04.2024

Kód produktu: G0046

Strana 5 z 12

CR (Chloroprenový kaučuk). - Hustota materiálu rukavic: 0,5 mm

Časový průlom: >= 8 h

NBR (Nitrilkaučuku). - Hustota materiálu rukavic: 0,35 mm

Časový průlom: >= 8 h

PVC (Polyvinylchlorid). - Hustota materiálu rukavic: 0,5 mm

Časový průlom: >= 8 h

Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 2016/425 a z ní odvozené normě EN 374.

Před použitím proveďte těsnost/ nepropustnost. Při opakovaném použití rukavic je před svléknutím očistěte a na dobře větraném místě uschovejte.

#### Ochrana kůže

Vhodná ochrana těla: Laboratorní zástěra.

#### Ochrana dýchacích orgánů

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný.

#### Omezování expozice životního prostředí

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                       |                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| Skupenství:                                           | kapalný                 |
| Barva:                                                | bílá                    |
| Zápach:                                               | charakteristický        |
| Prahová hodnota zápachu:                              | neurčitý                |
| Bod tání/bod tuhnutí:                                 | 0 °C                    |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | 100 °C                  |
| Hořlavost:                                            | nehořlavý               |
| Meze výbušnosti - dolní:                              | neurčitý                |
| Meze výbušnosti - horní:                              | neurčitý                |
| Bod vzplanutí:                                        | nepoužitelný            |
| Bod samozápalu:                                       | neurčitý                |
| Teplota rozkladu:                                     | Žádné údaje k dispozici |
| pH:                                                   | 7 - 10                  |
| Kinematická viskozita:<br>(při 20 °C)                 | 44170 mm²/s             |
| Rozpustnost ve vodě:                                  | neurčitý                |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech                   | neurčitý                |
| Rychlost rozpouštění:                                 | nedůležitý              |
| Rozdělovací koeficient<br>n-oktanol/voda:             | Žádné údaje k dispozici |
| Stabilita disperze:                                   | nedůležitý              |
| Tlak par:                                             | 23 hPa                  |
| Hustota:                                              | 1,05 g/cm³              |
| Sypná hmotnost:                                       | nedůležitý              |
| Relativní hustota páry:                               | neurčitý                |
| Charakteristiky částic:                               | nedůležitý              |

#### 9.2. Další informace

##### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti

žádný/nikdo

Dále hořlavý:

Žádné samoudržení hoření

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q<sup>2</sup> Purify Coat

Datum revize: 05.04.2024

Kód produktu: G0046

Strana 6 z 12

Teplota samovznícení

tuhé látky:

nedůležitý

plyny:

nedůležitý

Oxidační vlastnosti

žádný/nikdo

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:

neurčitý

Zkouška oddělení rozpouštědla:

neurčitý

Obsah rozpouštědel:

neurčitý

Obsah pevných látek:

neurčitý

Sublimační bod:

nedůležitý

Bod měknutí:

nedůležitý

Bod tekutosti:

nedůležitý

Dynamická viskozita:

neurčitý

Výtoková doba:

neurčitý

Jiné údaje

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní za doporučených podmínek skladování, používání a teploty.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při manipulaci a skladování v souladu s určením nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

Viz kapitola 10.5.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před: UV-zářením/sluneční světlo. horko.

10.5. Neslučitelné materiály

Vyhňte se těmto látkám: Oxidační činidla, silný/á/é. Redukční činidlo, silný/á/é.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při určeném použití se nerozkládá.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Toxikokinetika, látková výměna a distribuce

Žádné údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) > 2000 mg/kg; ATE (dermální) > 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) > 20 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) > 5 mg/l

| Číslo CAS | Název             |               |      |        |               |
|-----------|-------------------|---------------|------|--------|---------------|
|           | Postup expozice   | Dávka         | Druh | Pramen | Metoda        |
| 104-55-2  | Skořicový aldehyd |               |      |        |               |
|           | orální            | LD50<br>mg/kg | 2220 | Potkan | REACH Dossier |

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

GYEON Q² Purify Coat

Datum revize: 05.04.2024

Kód produktu: G0046

Strana 7 z 12

|  |                |               |        |        |               |  |
|--|----------------|---------------|--------|--------|---------------|--|
|  | dermální       | LD50<br>mg/kg | > 1000 | Králík | REACH Dossier |  |
|  | inhalační pára | LC50<br>mg/l  | 68,88  | Potkan | REACH Dossier |  |

Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Obsahuje Skořicový aldehyd. Může vyvolat alergickou reakci.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Specifické účinky při pokusech se zvířaty

Žádné údaje k dispozici.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku (> 0,1%), která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

Další informace

Žádné údaje k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.  
Produkt nebyl vyzkoušen.

| Číslo CAS | Název                     | Dávka            | [h]   [d]   | Druh | Pramen                  | Metoda                                           |
|-----------|---------------------------|------------------|-------------|------|-------------------------|--------------------------------------------------|
| 104-55-2  | Skořicový aldehyd         |                  |             |      |                         |                                                  |
|           | Akutní toxicita pro ryby  | LC50<br>mg/l     | 4,15        | 96 h | Danio rerio             | REACH Dossier<br>Council Directive 92/69/EEC C.1 |
|           | Akutní toxicita pro řasy  | ErC50<br>mg/l    | 31,6        | 72 h | Desmodesmus subspicatus | REACH Dossier<br>OECD Guideline 201              |
|           | Akutní toxicita crustacea | EC50<br>mg/l     | 3,21        | 48 h | Daphnia magna           | REACH Dossier<br>OECD Guideline 202              |
|           | Akutní toxicita bakterií  | EC50<br>mg/l ( ) | 71 mg/l ( ) | 3 h  | Aktivovaný kal          | REACH Dossier<br>ISO 8192                        |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl vyzkoušen.

| Číslo CAS | Název                | Hodnota | d  | Pramen        |
|-----------|----------------------|---------|----|---------------|
|           | Metoda               |         |    |               |
|           | Hodnocení            |         |    |               |
| 104-55-2  | Skořicový aldehyd    |         |    |               |
|           | OECD Guideline 301 D | >60 %   | 14 | REACH Dossier |

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup> Purify Coat

Datum revize: 05.04.2024

Kód produktu: G0046

Strana 8 z 12

Lehce biologicky odbouratelné (po OECD-kritériích).

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

Žádný odkaz na bioakumulační potenciál.

#### Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

| Číslo CAS | Název             | Log Pow |
|-----------|-------------------|---------|
| 104-55-2  | Skořicový aldehyd | 2,107   |

#### BCF

| Číslo CAS | Název             | BCF    | Druh | Pramen |
|-----------|-------------------|--------|------|--------|
| 104-55-2  | Skořicový aldehyd | 147,91 |      | QSAR   |

#### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

Výše uvedené tvrzení platí pro látky obsažené v produktu od 0,1 %.

#### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

Výše uvedené tvrzení platí pro látky obsažené v produktu od 0,1 %.

#### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici.

#### Jiné údaje

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

##### Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Dbejte dodatečně mezinárodních právních předpisů! Pro likvidaci odpadu oslovte příslušné odběratele.

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity.

Přiřazení odpadových čísel/značení odpadu je potřeba provést podle oborů a specifik daných Zákon č. 541/2020 Sb./ (EWC) European Waste Catalogue.

Kontrolní seznam pro klíč odpadu/označení odpadu podle Evropského katalogu odpadů:

##### Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

200130 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU; Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01); Detergenty neuvedené pod položkou 20 01 29

##### Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužitý výrobek

200130 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLOVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU; Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01); Detergenty neuvedené pod položkou 20 01 29

##### Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150106 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Směsné obaly

##### Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samou.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### Pozemní přeprava (ADR/RID)



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup> Purify Coat

Datum revize: 05.04.2024

Kód produktu: G0046

Strana 9 z 12

|                                                                  |                                                       |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b><u>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</u></b>                      | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>    | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>      | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>                             | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b>Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)</b>                         |                                                       |
| <b><u>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</u></b>                      | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>    | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>      | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>                             | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b>Přeprava po moři (IMDG)</b>                                   |                                                       |
| <b><u>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</u></b>                      | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>    | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>      | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>                             | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b>Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>                       |                                                       |
| <b><u>14.1. UN číslo nebo ID číslo:</u></b>                      | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></b>    | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u></b>      | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>                             | Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů. |
| <b><u>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</u></b>           |                                                       |
| NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:                                | Ne                                                    |
| <b><u>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</u></b> |                                                       |
| Viz kapitola 6 - 8                                               |                                                       |
| <b><u>14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</u></b> |                                                       |
| nedůležitý                                                       |                                                       |

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

##### **Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 75

Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích: neurčitý

Směrnice 2004/42/ES o VOC v barvách a lacích: neurčitý

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

##### **Další pokyny**

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (změněno nařízením (EU) č. 2020/878)

Sloučenina je klasifikována jako bezpečná ve smyslu ustanovení (EG) 1272/2008 (CLP).

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup> Purify Coat

Datum revize: 05.04.2024

Kód produktu: G0046

Strana 10 z 12

REACH 1907/2006 dodatek XVII No (směs) nedůležitý

#### Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení:

Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

Třída ohrožení vod (D):

2 - ohrožující vodu

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:

Skořicový aldehyd

### ODDÍL 16: Další informace

#### Změny

Rev. 1,0; Znovu: 05.04.2024

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup> Purify Coat

Datum revize: 05.04.2024

Kód produktu: G0046

Strana 11 z 12

#### Zkratky a akronymy

Acute Tox: Akutní toxicita  
 Skin Irrit: Dráždivost pro kůži  
 Eye Irrit: Podráždění očí  
 Skin Sens: Senzibilizace kůže  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská úmluva o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží na silnicích)  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 d: day(s)  
 EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 ECHA: European Chemicals Agency  
 EWC: European Waste Catalogue  
 IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
 h: hour  
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
 LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 NOAEL: No observed adverse effect level  
 NOAEC: No observed adverse effect concentration  
 NLP: No-Longer Polymers  
 N/A: not applicable  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
 PNEC: predicted no effect concentration  
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic  
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )  
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals  
 SVHC: substance of very high concern  
 TRGS: Technická pravidla pro nakládání s nebezpečnými látkami  
 UN: United Nations (Organizace spojených národů)  
 VOC: Volatile Organic Compounds

#### Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.  
 H315 Dráždí kůži.  
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
 EUH208 Obsahuje Skořicový aldehyd. Může vyvolat alergickou reakci.

#### Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepřenosné na nově vzniklé materiály.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### GYEON Q<sup>2</sup> Purify Coat

Datum revize: 05.04.2024

Kód produktu: G0046

Strana 12 z 12

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*