

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

|                   |                                                                       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Forma produktu    | : Zmes                                                                |
| Obchodné meno     | : Modesta BC-06 - Heat Resistant Hard Glass Coating for Wheels & Body |
| UFI               | : X0UQ-RYT2-080R-VDQA                                                 |
| Výrobný kód       | : 00312                                                               |
| Skupina produktov | : Obchodný produkt                                                    |

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### Relevantné identifikované použitia

|                                             |                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Hlavná kategória použitia                   | : Profesionálne použitie                             |
| Údaje o priemyselnom/profesionálnom použití | : Vyhradené len pre profesionálne použitie           |
| Použitie látky/zmesi                        | : Náterové látky pre automobilové a letecké odvetvie |

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Výrobca

Modesta Japan Ltd  
1580-1 Tahishimomachi  
JP 761-8075 Takamatsushi, Kagawaken  
Japonsko  
[www.modesta.co](http://www.modesta.co)

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

| Krajina/oblasť | Organizácia/Spoločnosť                                                                                                                             | Adresa                         | Číslo pohotovosti                      | Komentár |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|----------|
| Slovensko      | Národné toxikologické informačné centrum<br>Univerzitná nemocnica Bratislava,<br>pracovisko Kramáre, Klinika pracovného<br>lekárstva a toxikológie | Limbová 5<br>833 05 Bratislava | +421 2 54 77 41 66<br>+421 911 166 066 |          |

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

|                                                                          |      |
|--------------------------------------------------------------------------|------|
| Horľavé kvapaliny, kategória 2                                           | H225 |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 1 | H372 |
| Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3  | H412 |

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

##### Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Veľmi horľavá kvapalina a pary. Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### 2.2. Prvky označovania

##### Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP)



# Modesta BC-06 - Heat Resistant Hard Glass Coating for Wheels & Body

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                | GHS02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | GHS08 |
| Výstražné slovo (CLP)          | : Nebezpečenstvo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |
| Obsahuje                       | : benzínové rozpúšťadlo (ropné), stredná, alifatická frakcia; primárny petrolej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo zemného plynu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C (od 284 °F do 428 °F).]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |
| Výstražné upozornenia (CLP)    | : H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary.<br>H372 - Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.<br>H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |
| Bezpečnostné upozornenia (CLP) | : P210 - Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.<br>P233 - Nádobu uchovávať tesne uzavretú.<br>P240 - Uzemnite a upevnite nádobu a plniace zariadenie.<br>P241 - Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia.<br>P260 - Nevdychujte hmlu, pary.<br>P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky.<br>P270 - Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.<br>P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.<br>P280 - Noste ochranné okuliare, ochranné rukavice.<br>P303+P361+P353 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.<br>P314 - Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.<br>P370+P378 - V prípade požiaru: Na hasenie použite peny odolnej voči alkoholu.<br>P403+P235 - Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.<br>P501 - Zneškodnite obsah a nádobu v zbernom stredisku pre nebezpečné alebo špeciálne odpady v súlade s miestnou, regionálnou, národnou a/alebo medzinárodnou zákonnou úpravou. |       |

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje látky PBT a/alebo vPvB v množstve  $\geq 0,1\%$ , ktoré sú hodnotené v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH

Táto zmes neobsahuje látku(y-) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnej alebo väčšej ako  $0,1\%$

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

| Názov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Identifikátor produktu                                             | %         | klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| benzínové rozpúšťadlo (ropné), stredná, alifatická frakcia; primárny petrolej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo zemného plynu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C (od 284 °F do 428 °F).] | č. CAS: 64742-88-7<br>č.v ES: 265-191-7<br>č. Indexu: 649-405-00-X | $\geq 75$ | Asp. Tox. 1, H304<br>STOT RE 1, H372                                                                                                  |
| Oktán<br>látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (PL)                                                                                                                                                                                                                                                                    | č. CAS: 111-65-9<br>č.v ES: 203-892-1<br>č. Indexu: 601-009-00-8   | 1 – 5     | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

# Modesta BC-06 - Heat Resistant Hard Glass Coating for Wheels & Body

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

|                                               |                                                                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Všeobecné opatrenia prvej pomoci              | : Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.                 |
| Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí           | : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.                           |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou | : Pokožku opláchnite vodou/sprchou. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte.      |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami    | : Oči preventívne oplachujte vodou.                                                          |
| Opatrenia prvej pomoci po požití              | : Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára. |

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

|                                        |                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptómy/účinky po vdýchnutí           | : Hoci k produktu neexistuje žiaden údaj týkajúci sa prípadnej toxicity pre človeka alebo zvieratá, produkt sa považuje za nebezpečný pri vdýchnutí. |
| Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou | : Žiadne za normálnych podmienok.                                                                                                                    |
| Symptómy/účinky po očnom kontakte      | : Žiadne za normálnych podmienok.                                                                                                                    |
| Symptómy/účinky po požití              | : Žiadne za normálnych podmienok.                                                                                                                    |

#### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Symptomatická liečba.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

|                              |                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Vhodný hasiaci prostriedok   | : Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý. |
| Nevhodné hasiace prostriedky | : Nepoužívajte silný prúd vody.                         |

#### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Nebezpečenstvo požiaru       | : Veľmi horľavá kvapalina a pary.       |
| Nebezpečenstvo výbuchu       | : Žiadne priame nebezpečenstvo výbuchu. |
| Nebezpečné produkty rozkladu | : Možné uvoľnenie toxických dymov.      |

#### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

|                            |                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protipožiarne opatrenia    | : Proti ohňu bojujte z bezpečnostnej vzdialenosti a z chráneného miesta. Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja. |
| Ochrana pri hasení požiaru | : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Komplexná ochrana tela.                                                 |

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

|                     |                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Všeobecné opatrenia | : Zastavte únik, ak je to bezpečné. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom. Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám. |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Pre iný ako pohotovostný personál

|                        |                                                                                                                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochranné príslušenstvo | : Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany.                                                                                                  |
| Núdzové plány          | : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Nevystavovať otvorenému ohňu, iskrám a zákaz fajčiť. Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly. |

#### Pre pohotovostný personál

|                        |                                                                                                                                  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochranné príslušenstvo | : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana". |
| Núdzové plány          | : Premiestnite nadbytočný personál. Zastavte únik, ak je to bezpečné.                                                            |

# Modesta BC-06 - Heat Resistant Hard Glass Coating for Wheels & Body

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- |                  |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pre zadržiavanie | : Rozliaty produkt absorbujte s pieskom alebo hlinou. Vyliatu látku dajte do obalu a prehradte ju alebo ju vysajte pomocou absorbentov, aby ste zabránili vyliatiu do odtokov alebo vodných tokov. Únik zastavte podľa možnosti bez ďalších rizík. |
| Čistiace procesy | : Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom.                                                                                                          |
| Iné informácie   | : Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.                                                                                                                                                                     |

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní          | : Nepovažuje sa za nebezpečný za normálnych užívateľských podmienok.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie | : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie. Používajte iba neiskriace prístroje. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. V kontajneri sa môžu kumulovať horľavé výpary. Použite zariadenie, ktoré nepodporuje horenie. Noste individuálne ochranné vybavenie. Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly. |
| Hygienické opatrenia                             | : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

- |                         |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technické opatrenia     | : Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.                                                                                                                                                                                                |
| Podmienky skladovania   | : Chráňte pred slnečným žiarením. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. |
| Nekompatibilné produkty | : Silné zásady. Siné kyseliny. Oxidačný činidlo.                                                                                                                                                                                                |
| Teplota skladovania     | : 22 °C                                                                                                                                                                                                                                         |
| Baliace materiály       | : Produkt stále uchovávajte v balení toho istého druhu ako pôvodné balenie.                                                                                                                                                                     |

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2. Kontroly expozície

#### Primerané technické kontrolné opatrenia

#### Primerané technické kontrolné opatrenia:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

#### Osobné ochranné prostriedky

#### Individuálne ochranné zariadenie:

Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany.

# Modesta BC-06 - Heat Resistant Hard Glass Coating for Wheels & Body

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



### Ochrany očí a tváre

#### Ochrana očí:

Bezpečnostné okuliare

| Ochrana očí           |                    |                             |        |
|-----------------------|--------------------|-----------------------------|--------|
| druh                  | Oblasť aplikovania | Charakteristiky             | Norma  |
| Bezpečnostné okuliare |                    | S bočnými ochrannými štítmí | EN 166 |

### Ochrany kože

#### Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

| Ochrana pokožky a očí |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| druh                  | Norma                     |
|                       | EN ISO 6529, EN ISO 20345 |

#### Ochrana rúk:

Ochranné rukavice

| Ochrana rúk                |                                               |                 |             |            |                                    |
|----------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|-------------|------------|------------------------------------|
| druh                       | Materiál                                      | Priepustnosť    | Hrúbka (mm) | Prenikanie | Norma                              |
| Rukavice na jedno použitie | Nitrilová guma (NBR), Chloroprénová guma (CR) | 6 (> 480 minút) | 0,4-0,7     |            | EN 374-2, EN ISO 374, EN ISO 374-1 |

### Ochrany dýchacích ciest

#### Ochrany dýchacích ciest:

V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj

| Ochrany dýchacích ciest                       |            |                      |       |
|-----------------------------------------------|------------|----------------------|-------|
| Zariadenie                                    | Typ filtra | Podmienka            | Norma |
| Vzduchový respirátor (APR), na jedno použitie |            | Krátkodobá expozícia |       |

### Kontroly environmentálnej expozície

#### Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Skupenstvo      | : Kvapalné        |
| Farba           | : Bezfarebný.     |
| Čuch            | : Nie je dostupné |
| Prahová zápachu | : Nie je dostupné |
| Teplota topenia | : Nie je dostupné |

# Modesta BC-06 - Heat Resistant Hard Glass Coating for Wheels & Body

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

|                                                 |                                                              |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Teplota tuhnutia                                | : Nie je dostupné                                            |
| Teplota varu                                    | : 165 °C                                                     |
| Horľavosť                                       | : Veľmi horľavá kvapalina a pary.                            |
| Dolná hranica výbušnosti                        | : Nie je dostupné                                            |
| Horná hranica výbušnosti                        | : Nie je dostupné                                            |
| Teplota vzplanutia                              | : 20,6 °C                                                    |
| Teplota samovznietenia                          | : Nie je dostupné                                            |
| Teplota rozkladu                                | : Nie je dostupné                                            |
| Hodnota pH                                      | : Nie je dostupné                                            |
| Viskozita, kinematický                          | : Nie je dostupné                                            |
| Rozpustnosť                                     | : Nie je zmiešateľný. Rozpustné v organických rozpúšťadlách. |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nie je dostupné                                            |
| Tlak pár                                        | : Nie je dostupné                                            |
| Tlak pary pri 50°C                              | : Nie je dostupné                                            |
| Hustota                                         | : Nie je dostupné                                            |
| Relatívna hustota                               | : Nie je dostupné                                            |
| Relatívna hustota pár pri 20°C                  | : 0,8                                                        |
| Vlastnosti častíc                               | : Neuplatňuje sa                                             |

### 9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Veľmi horľavá kvapalina a pary. Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhýbajte sa kontaktu s horúcimi plochami. Teplo. Žiaden otvorený oheň, žiadne iskrenie. Odstráňte akýkoľvek zdroj vznietenia. Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

### 10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikať žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Akútna toxicita (perorálna) | : Neklasifikovaný |
| Akútna toxicita (dermálna)  | : Neklasifikovaný |
| Akútna toxicita (inhalačná) | : Neklasifikovaný |

#### Oktán (111-65-9)

|                    |                                                                                                                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 orálne potkan | > 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Usmernenie: Usmernenie OECD 401 (Akútna orálna toxicita), Usmernenie: EPA OPPTS 870.1100 (Akútna orálna toxicita) |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Modesta BC-06 - Heat Resistant Hard Glass Coating for Wheels & Body

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Oktán (111-65-9)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                 |
| LD50 dermálne králik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: králik, Usmernenie: Usmernenie OECD 402 (Akútna dermálna toxicita), Usmernenie: EPA OPPTS 870.1200 (Akútna dermálna toxicita)           |
| LC50 Inhalačne - Potkan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | > 24,88 mg/l air Zviera: potkan, Usmernenie: Usmernenie OECD 403 (Akútna inhalačná toxicita)                                                                                    |
| LC50 Inhalačne - Potkan (Pár)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | > 24,88 mg/l Zdroj: ECHA                                                                                                                                                        |
| <b>benzínové rozpúšťadlo (ropné), stredná, alifatická frakcia; primárny petrolej; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo zemného plynu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C (od 284 °F do 428 °F).] (64742-88-7)</b> |                                                                                                                                                                                 |
| LD50 orálne potkan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | > 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Smernica: EPA OTS 798.1175 (Akútna orálna toxicita), Smernica: Smernica OECD 420 (Akútna orálna toxicita – metóda fixnej dávky) |
| LD50 dermálne králik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: králik, Smernica: EPA OTS 798.1100 (Akútna dermálna toxicita), Smernica: Smernica OECD 402 (Akútna dermálna toxicita)                   |
| LC50 Inhalačne - Potkan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | > 5,28 mg/l air Zviera: potkan, Smernica: Smernica OECD 403 (Akútna inhalačná toxicita), 95 % CL: 0,42 -                                                                        |
| Poleptanie kože/podráždenie kože                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | : Neklasifikovaný                                                                                                                                                               |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | : Neklasifikovaný                                                                                                                                                               |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | : Neklasifikovaný                                                                                                                                                               |
| Mutagenita pre zárodočné bunky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | : Neklasifikovaný                                                                                                                                                               |
| Karcinogenita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | : Neklasifikovaný                                                                                                                                                               |
| Reprodukčná toxicita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | : Neklasifikovaný                                                                                                                                                               |
| <b>benzínové rozpúšťadlo (ropné), stredná, alifatická frakcia; primárny petrolej; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo zemného plynu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C (od 284 °F do 428 °F).] (64742-88-7)</b> |                                                                                                                                                                                 |
| NOAEL (živočíchy/samčie, F0/P)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ≥ 3000 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Pohlavie zvieraťa: samec                                                                                                        |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | : Neklasifikovaný                                                                                                                                                               |
| <b>Oktán (111-65-9)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                 |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                                                                                                                                           |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | : Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.                                                                                                           |
| <b>Oktán (111-65-9)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                 |
| NOAEC (inhalačia,potkan,para,90 dní)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 24,3 mg/l air Zviera: potkan, Usmernenie: Usmernenie OECD 413 (Subchronická inhalačná toxicita: 90-denná štúdia)                                                                |
| <b>benzínové rozpúšťadlo (ropné), stredná, alifatická frakcia; primárny petrolej; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo zemného plynu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C (od 284 °F do 428 °F).] (64742-88-7)</b> |                                                                                                                                                                                 |
| NOAEL (ústny,potkan,90 dní)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 750 mg/kg telesnej hmotnosti Zviera: potkan, Pohlavie zvieraťa: samica                                                                                                          |
| NOAEC (inhalačia,potkan,para,90 dní)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ≥ 0,024 mg/l air Zviera: potkan, Smernica: Smernica OECD 412 (subakútna inhalačná toxicita: 28-dňová štúdia)                                                                    |

# Modesta BC-06 - Heat Resistant Hard Glass Coating for Wheels & Body

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

**benzínové rozpúšťadlo (ropné), stredná, alifatická frakcia; primárny petrolej; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo zemného plynu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C (od 284 °F do 428 °F).] (64742-88-7)**

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Spôsobuje poškodenie orgánov (centrálny nervový systém) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Aspiračná nebezpečnosť

: Neklasifikovaný

### Oktán (111-65-9)

Viskozita, kinematický

0,801 mm<sup>2</sup>/s Teplota: '20°C' Parameter: 'kinematická viskozita (v mm<sup>2</sup>/s)'

## 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne

: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)

: Neklasifikovaný

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická)

: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Oktán (111-65-9)

LC50 - Ryby [1]

2,587 mg/l Zdroj: QSAR, ECHA

EC50 - Kôrovce [1]

0,3 mg/l Testované organizmy (druhy): Daphnia magna

LOEC (chronická)

0,32 mg/l Testované organizmy (druhy): Daphnia magna Trvanie: „21 d“

NOEC (chronická)

0,17 mg/l Testované organizmy (druhy): Daphnia magna Trvanie: „21 d“

NOEC chronické pre ryby

0,028 mg/l

**benzínové rozpúšťadlo (ropné), stredná, alifatická frakcia; primárny petrolej; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo zemného plynu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C (od 284 °F do 428 °F).] (64742-88-7)**

LC50 - Ryby [1]

0,14 mg/l Zdroj: EPISUITE

EC50 96h - Riasy [1]

0,277 mg/l Zdroj: EPISUTIE

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

#### Modesta BC-06 - Heat Resistant Hard Glass Coating for Wheels & Body

Perzistencia a degradovateľnosť

Nie je ľahko rozložiteľná

### Oktán (111-65-9)

Perzistencia a degradovateľnosť

Ľahko rozložiteľná

**benzínové rozpúšťadlo (ropné), stredná, alifatická frakcia; primárny petrolej; [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo zemného plynu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C (od 284 °F do 428 °F).] (64742-88-7)**

Perzistencia a degradovateľnosť

Nie je ľahko rozložiteľná

# Modesta BC-06 - Heat Resistant Hard Glass Coating for Wheels & Body

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

#### Oktán (111-65-9)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) 5,18 Zdroj: HSDB

benzínové rozpúšťadlo (ropné), stredná, alifatická frakcia; primárny petrolej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo zemného plynu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C (od 284 °F do 428 °F).] (64742-88-7)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) 3,3 – 6 Zdroj: IUCLID

### 12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálne nariadenie o odpadoch : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.  
Metódy spracovania odpadu : Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.  
Odporúčania na likvidáciu odpadových vôd : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.  
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.  
dodatočné pokyny : V kontajneri sa môžu kumulovať horľavé výpary. Nepoužívajte znova prázdne nádoby.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

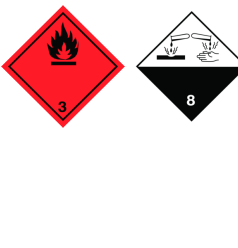
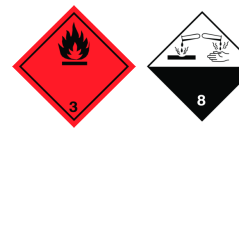
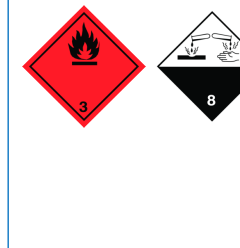
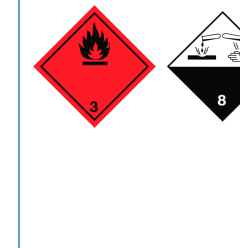
V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                         | IMDG                                                   | IATA                                                   | ADN                                                    | RID                                                    |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>            |                                                        |                                                        |                                                        |                                                        |
| UN 2920                                                     | UN 2920                                                | UN 2920                                                | UN 2920                                                | UN 2920                                                |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>                |                                                        |                                                        |                                                        |                                                        |
| CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.                         | CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.                    | CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.                    | CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.                    | CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.                    |
| <b>Opis dokumentu o preprave</b>                            |                                                        |                                                        |                                                        |                                                        |
| UN 2920 CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S., 8 (3), (D/E)   | UN 2920 CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S., 8 (3), II | UN 2920 CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S., 3 (8), II | UN 2920 CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S., 3 (8), II | UN 2920 CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S., 3 (8), II |
| <b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b> |                                                        |                                                        |                                                        |                                                        |
| 8 (3)                                                       | 3 (8)                                                  | 3 (8)                                                  | 3 (8)                                                  | 3 (8)                                                  |

# Modesta BC-06 - Heat Resistant Hard Glass Coating for Wheels & Body

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| ADR                                                                               | IMDG                                                                              | IATA                                                                              | ADN                                                                                | RID                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |

### 14.4. Obalová skupina

|                |    |    |    |    |
|----------------|----|----|----|----|
| Neuplatňuje sa | II | II | II | II |
|----------------|----|----|----|----|

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

|                                       |                                                                                                                 |                                       |                                       |                                       |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Nebezpečný pre životné prostredie: Ne | Nebezpečný pre životné prostredie: Ne<br>Morský polutant: Ne<br>Č. EmS (požiar): F-E<br>Č. EmS (rozliatie): S-C | Nebezpečný pre životné prostredie: Ne | Nebezpečný pre životné prostredie: Ne | Nebezpečný pre životné prostredie: Ne |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

Žiadne ďalšie dostupné informácie

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### Pozemná doprava

|                                                  |       |
|--------------------------------------------------|-------|
| Klasifikačný kód (ADR)                           | : CF1 |
| Obmedzené množstvá (ADR)                         | : 5I  |
| Vyňaté množstvá (ADR)                            | : E2  |
| Dopravná kategória (ADR)                         | : 2   |
| Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo) | : 33  |
| Oranžové tabule                                  | :     |



|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Kód obmedzujúci tunel (ADR) | : D/E |
|-----------------------------|-------|

#### Lodná doprava

|                                          |                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Osobitné ustanovenia (IMDG)              | : 274                                              |
| Obmedzené množstvá (IMDG)                | : 1 L                                              |
| Vyňaté množstvá (IMDG)                   | : E2                                               |
| Pokyny k baleniu (IMDG)                  | : P001                                             |
| Pokyny pre balenie GRV (IMDG)            | : IBC02                                            |
| Návod na nádrži (IMDG)                   | : T11                                              |
| Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG) | : TP2, TP27                                        |
| Kategória uloženia (IMDG)                | : B                                                |
| Skladovanie a manipulácia (IMDG)         | : SW2                                              |
| Vlastností a pozorovanie (IMDG)          | : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |
| MFAG-č                                   | : 132                                              |

#### Letecká preprava

|                                                                         |        |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|
| Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : E2   |
| Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : Y340 |
| Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) | : 0.5L |
| Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : 352  |

# Modesta BC-06 - Heat Resistant Hard Glass Coating for Wheels & Body

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo : 1L  
(IATA)  
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA) : 363  
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA) : 5L  
Osobitné ustanovenia (IATA) : A3, A803  
Kód ERG (IATA) : 3CH

### Vnútrozemská preprava

Klasifikačný kód (ADN) : CF1  
Osobitné ustanovenia (ADN) : 274  
Obmedzené množstvá (ADN) : 1 L  
Vyňaté množstvá (ADN) : E2  
Vyžaduje sa vybavenie (ADN) : PP, EP, EX, A  
Ventilácia (ADN) : VE01  
Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN) : 1

### Železničná doprava

Klasifikačný kód (RID) : CF1  
Osobitné ustanovenia (RID) : 274  
Obmedzené množstvá (RID) : 1L  
Vyňaté množstvá (RID) : E2  
Pokyny k baleniu (RID) : P001, IBC02  
Ustanovenia na zmiešané balenie (RID) : MP19  
Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (RID) : T11  
Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (RID) : TP2, TP27  
Kódy na nádržiach pre nádrže RID (RID) : L4BH  
Prepravná kategória (RID) : 2  
Colis express (expresné zásielky) (RID) : CE7  
Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID) : 338

### 14.7. Náporná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### EU-predpisy

#### Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

| Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII) |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referenčný kód                            | Použiteľné pre                                                              | Názov alebo opis záznamu                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3(a)                                      | Modesta BC-06 - Heat Resistant Hard Glass Coating for Wheels & Body ; Oktán | Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typy A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategórie 1 a 2, 2.14 kategórie 1 a 2, 2.15 typy A až F |

# Modesta BC-06 - Heat Resistant Hard Glass Coating for Wheels & Body

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referenčný kód                            | Použiteľné pre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Názov alebo opis záznamu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3(b)                                      | Modesta BC-06 - Heat Resistant Hard Glass Coating for Wheels & Body ; Oktán ; benzínové rozpúšťadlo (ropné), stredná, alifatická frakcia; primárny petrolej; [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo zemného plynu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C (od 284 °F do 428 °F).] | Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť alebo vývoj, 3.8 účinky iné ako narkotické, 3.9 a 3.10                                                                                                                         |
| 3(c)                                      | Modesta BC-06 - Heat Resistant Hard Glass Coating for Wheels & Body ; Oktán                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Trieda nebezpečnosti 4.1                                                                                                                                                                                                                                              |
| 40.                                       | Oktán                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Látky klasifikované ako horľavé plyny kategórie 1 alebo 2, horľavé kvapaliny kategórií 1, 2 alebo 3, horľavé tuhé látky kategórie 1 alebo 2, látky a zmesi, ktoré pri kontakte s vodou uvoľňujú horľavé plyny kategórie 1, 2 alebo 3, samozápalné kvapaliny kategórie 1 alebo samozápalné tuhé látky kategórie 1, bez ohľadu na to, či sa nachádzajú alebo nenachádzajú v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008. |

### Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

### Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

### Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

### Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

### Nariadenie o ozóne (2024/590)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 2024/590 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

### Nariadenie rady (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím

Neobsahuje látku, ktorá podlieha NARIADENIU RADY (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím

### Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

### Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

# Modesta BC-06 - Heat Resistant Hard Glass Coating for Wheels & Body

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Skratky a akronymy:

|                                 |                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                             | Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách |
| ADR                             | Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí    |
| ATE                             | Odhad akútnej toxicity                                                                         |
| BCF                             | Faktor biokoncentrácie                                                                         |
| Biologická limitná hodnota      | Biologická limitná hodnota                                                                     |
| Biologická požiadavka na kyslík | Biochemická spotreba kyslíka (BSK)                                                             |
| Chemická spotreba kyslíka       | Chemická spotreba kyslíka (CHSK)                                                               |
| DMEL                            | Odvozené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku                                    |
| DNEL                            | Odvozená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom                                      |
| č.v ES                          | Číslo Európskeho spoločenstva                                                                  |
| EC50                            | Stredná účinná koncentrácia                                                                    |
| EN                              | Európska norma                                                                                 |
| IARC                            | Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny                                                      |
| IATA                            | Medzinárodné združenie leteckých dopravcov                                                     |
| IMDG                            | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru                                              |
| LC50                            | Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie                                            |
| LD50                            | Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)                           |
| LOAEL                           | Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom                                  |
| NOAEC                           | Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku                                             |
| NOAEL                           | Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku                                                  |
| NOEC                            | Koncentrácia bez pozorovaného účinku                                                           |
| OECD                            | Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj                                                |
| OEL                             | Limit expozície pri práci                                                                      |
| PBT                             | Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky                                                  |
| PNEC                            | Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom                           |
| RID                             | Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov                   |
| KBÚ                             | Karta Bezpečnostných Údajov                                                                    |
| STP                             | čistička odpadových vôd                                                                        |
| ThOD                            | Teoretický nárok na kyslík (BThO)                                                              |
| TLM                             | Stredný tolerančný limit                                                                       |
| VOC                             | Prchavé organické zlúčeniny                                                                    |
| č. CAS                          | Číslo služby Chemical Abstract                                                                 |

# Modesta BC-06 - Heat Resistant Hard Glass Coating for Wheels & Body

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| Skratky a akronymy:       |                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------|
| Nie je špecifikované inak | Nie je špecifikované inak                        |
| vPvB                      | Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky |
| ED                        | Endokrinný disruptor                             |

| Úplné znenie viet H a EUH: |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute 1            | Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1                 |
| Aquatic Chronic 1          | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1              |
| Asp. Tox. 1                | Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1                                                  |
| Flam. Liq. 2               | Horľavé kvapaliny, kategória 2                                                       |
| Skin Irrit. 2              | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2                                           |
| STOT RE 1                  | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 1             |
| STOT SE 3                  | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie |
| H225                       | Veľmi horľavá kvapalina a pary.                                                      |
| H304                       | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.                           |
| H315                       | Dráždi kožu.                                                                         |
| H336                       | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                                                |
| H372                       | Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.                  |
| H400                       | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                                                   |
| H410                       | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                            |
| H412                       | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                 |

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.