

## EN SPRAY PREMIUM CLEAR COAT

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 14.04.2020 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Látka / směs EN SPRAY PREMIUM CLEAR COAT  
směs

Číslo 616

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

Určená použití směsi Transparentní lak ve spreji. Produkt je určen pro prodej spotřebiteli i pro odborné/průmyslové použití.

##### System deskriptorů použití

|         |   |
|---------|---|
| SU 17   | Všeobecná výroba, např. strojů, zařízení, vozidel a jiných dopravních zařízení          |
| PC 9a   | Povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů                |
| PROC 8a | Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nesespecializovaných zařízeních |
| ERC 2   | Formulace do směsi  |
| AC 1b   | Jiná vozidla  |
| PW      | Široké použití profesionálními pracovníky   |
| C       | Spotřebitelské použití  |

Nedoporučená použití směsi Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

EuPCS PC-PNT-1

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Dodavatel

Jméno nebo obchodní jméno EN CHEMICALS S.A.  
Adresa KALOCHORI , THESSALONIKI, 57009  
Řecko  
Telefon +302310755428  
Email sales@enchemicals.com  
Adresa www stránek www.enchemicals.com

##### Distributor

Jméno nebo obchodní jméno Inchroma s.r.o.  
Adresa č.p. 185, Zátor, 79316  
Česká republika  
Identifikační číslo (IČO) 27831566  
DIČ CZ27831566  
Telefon 00420 554 625 700  
Email dolejs@inchroma.cz  
Adresa www stránek www.inchroma.cz, www.baril.cz, www.ikorol.cz

##### Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno Inchroma s.r.o.  
Email dolejs@inchroma.cz

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat. 112

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Aerosol 1, H222, H229  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318  
STOT SE 3, H336

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

## EN SPRAY PREMIUM CLEAR COAT

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 14.04.2020 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

### Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

### Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné poškození očí.

## 2.2 Prvky označení

### Výstražný symbol nebezpečnosti



### Signální slovo

Nebezpečí

### Nebezpečné látky

aceton  
n-butyl-acetát  
butan-1-ol

### Standardní věty o nebezpečnosti

|      |   |
|------|---|
| H222 | Extrémně hořlavý aerosol.                               |
| H229 | Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. |
| H315 | Dráždí kůži.  |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí.                          |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě.                    |

### Pokyny pro bezpečné zacházení

|                |   |
|----------------|---|
| P102           | Uchovávejte mimo dosah dětí.  |
| P210           | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  |
| P211           | Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.   |
| P251           | Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.   |
| P280           | Používejte ochranné brýle.  |
| P305+P351+P338 | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| P310           | Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.   |
| P321           | Odborné ošetření (viz doplňkové instrukce pro první pomoc na tomto štítku).   |
| P362+P364      | Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.   |
| P370+P378      | V případě požáru: K uhašení použijte oxid uhličitý.   |
| P405           | Skladujte uzamčené.   |
| P410+P412      | Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.   |
| P501           | Odstraňte obal v souladu s místními předpisy předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místo určené obcí.   |

### Doplňující informace

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Hustota  | 0,7845 g/cm <sup>3</sup> |
| VOC  | 83,7%                    |
| Sušina   | 16,3% % objemu           |
| Mezní hodnota VOC  | kat. B (e) : 840 g/l     |
| Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití | 655 g/l                  |

## 2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

Bez dostatečného větrání je možný vznik explozivních směsí.

## EN SPRAY PREMIUM CLEAR COAT

Datum vytvoření 14.04.2020

Datum revize

Číslo verze

1.0

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek a příměsí.

**Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší**

| Identifikační čísla  | Název látky                    | Obsah v % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008   | Pozn. |
|--|--------------------------------|---------------------|--|-------|
| Index: 603-019-00-8<br>CAS: 115-10-6<br>ES: 204-065-8<br>Registrační číslo:<br>01-2119472128-37-0001 | dimethylether                  | 35-<40              | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas, H280  | 2, 3  |
| Index: 606-001-00-8<br>CAS: 67-64-1<br>ES: 200-662-2<br>Registrační číslo:<br>01-2119471330-49-0001  | aceton                         | 15-<20              | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH 066                                       | 3     |
| Index: 601-022-00-9<br>CAS: 1330-20-7<br>ES: 215-535-7<br>Registrační číslo:<br>01-2119488216-32-001 | xylen                          | 5-<10               | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312, H332<br>Skin Irrit. 2, H315  | 1, 3  |
| Index: 607-025-00-1<br>CAS: 123-86-4<br>ES: 204-658-1<br>Registrační číslo:<br>01-2119485493-29-007  | n-butyl-acetát                 | 5-<10               | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH 066   | 3     |
| Index: 603-004-00-6<br>CAS: 71-36-3<br>ES: 200-751-6<br>Registrační číslo:<br>10-2119484630-38-0000  | butan-1-ol                     | >3-<5               | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335, H336 | 3     |
| Index: 607-195-00-7<br>CAS: 108-65-6<br>ES: 203-603-9<br>Registrační číslo:<br>01-2119475791-29-0001 | 2-methoxy-1-methylethyl-acetát | <2,5                | Flam. Liq. 3, H226   | 3     |
| Index: 607-038-00-2<br>CAS: 112-07-2<br>ES: 203-933-3<br>Registrační číslo:<br>01-2119475112-47-0002 | 2-butoxyethyl-acetát           | <2,5                | Acute Tox. 4, H312, H332   | 3     |

#### Poznámky

- Poznámka C: Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.

## EN SPRAY PREMIUM CLEAR COAT

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 14.04.2020 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

- 2 Poznámka U (tabulka 3): Plyny patřící do skupiny ‚stlačený plyn‘, ‚zkapalněný plyn‘, ‚zchladený plyn‘ nebo ‚rozpuštěný plyn‘ musí být při uvádění na trh klasifikovány jako ‚plyny pod tlakem‘. Skupina je závislá na skupenství, ve kterém se plyn v obalu nachází, a proto musí být přiřazována jednotlivě. Přiřazují se následující kódy:

Press. Gas (Comp.)  
Press. Gas (Liq.)  
Press. Gas (Ref. Liq.)  
Press. Gas (Diss.)

Aerosoly se neklasifikují jako plyny pod tlakem (viz příloha I část 2 oddíl 2.3.2.1, poznámka 2).

- 3 Látka, pro niž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

##### Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

##### Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody.

##### Při zasažení očí

Inhned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. V žádném případě neprovádějte neutralizaci! Výplach provádějte 10-30 minut od vnitřního koutku k zevnímu, aby nebylo zasaženo druhé oko. Podle situace volejte záchrannou službu nebo zajistěte co nejdříve lékařské ošetření. K vyšetření musí být odeslán každý i v případě malého zasažení.

##### Při požití

Nepravděpodobné.

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

##### Při vdechnutí

Vdechování par může způsobit poleptání dýchacího traktu.

##### Při styku s kůží

Neočekávají se.

##### Při zasažení očí

Způsobuje vážné poškození očí.

##### Při požití

Může dojít k poleptání trávicího traktu.

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

Léčba symptomatická.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

##### Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

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

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Uzavřené nádoby s produktem v blízkosti požáru chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

## EN SPRAY PREMIUM CLEAR COAT

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 14.04.2020 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zajistěte dostatečné větrání. Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Nevdechujte aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

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

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Produkt používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Používejte nejiskřící nástroje. Doporučuje se používat antistatický oděv i obuv. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Nekuřte. Chraňte před přímým slunečním zářením. Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.

#### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

neuveveno

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

#### 8.1 Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

#### Česká republika

| Název látky (složky)          | Typ   | Doba expozice | Hodnota                | Poznámka   | Zdroj                       |
|-------------------------------|-------|---------------|------------------------|--|-----------------------------|
| dimethylether (CAS: 115-10-6) | PEL   | 8 hodin       | 1000 mg/m <sup>3</sup> |  | Nařízení vlády 246/2018 Sb. |
|                               | PEL   | 8 hodin       | 531 ppm                |  |                             |
|                               | NPK-P | 15 minut      | 2000 mg/m <sup>3</sup> |  |                             |
|                               | NPK-P | 15 minut      | 1062 ppm               |  |                             |
| aceton (CAS: 67-64-1)         | PEL   | 8 hodin       | 800 mg/m <sup>3</sup>  | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže  | Nařízení vlády 246/2018 Sb. |
|                               | PEL   | 8 hodin       | 336,8 ppm              | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže  |                             |
|                               | NPK-P | 15 minut      | 1500 mg/m <sup>3</sup> | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže  |                             |
|                               | NPK-P | 15 minut      | 631,5 ppm              | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže  |                             |
| xylen (CAS: 1330-20-7)        | PEL   | 8 hodin       | 200 mg/m <sup>3</sup>  | při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůže, dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže | Nařízení vlády 246/2018 Sb. |

## EN SPRAY PREMIUM CLEAR COAT

Datum vytvoření 14.04.2020

Datum revize

Číslo verze

1.0

### Česká republika

| Název látky (složky)                           | Typ   | Doba expozice | Hodnota                | Poznámka   | Zdroj                       |
|--|-------|---------------|------------------------|--|-----------------------------|
| xylen (CAS: 1330-20-7)                         | PEL   | 8 hodin       | 46 ppm                 | při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží, dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži | Nařízení vlády 246/2018 Sb. |
|  | NPK-P | 15 minut      | 400 mg/m <sup>3</sup>  | při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží, dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži |                             |
|  | NPK-P | 15 minut      | 92 ppm                 | při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží, dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži |                             |
| n-butyl-acetát (CAS: 123-86-4)                 | PEL   | 8 hodin       | 950 mg/m <sup>3</sup>  |  | Nařízení vlády 246/2018 Sb. |
|  | PEL   | 8 hodin       | 200,45 ppm             |  |                             |
|  | NPK-P | 15 minut      | 1200 mg/m <sup>3</sup> |  |                             |
|  | NPK-P | 15 minut      | 253,2 ppm              |  |                             |
| butan-1-ol (CAS: 71-36-3)                      | PEL   | 8 hodin       | 300 mg/m <sup>3</sup>  | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži  | Nařízení vlády 246/2018 Sb. |
|  | PEL   | 8 hodin       | 99 ppm                 | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži  |                             |
|  | NPK-P | 15 minut      | 600 mg/m <sup>3</sup>  | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži  |                             |
|  | NPK-P | 15 minut      | 198 ppm                | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži  |                             |
| 2-methoxy-1-methylethyl-acetát (CAS: 108-65-6) | PEL   | 8 hodin       | 270 mg/m <sup>3</sup>  | při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží, dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži | Nařízení vlády 246/2018 Sb. |
|  | PEL   | 8 hodin       | 49,95 ppm              | při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží, dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži |                             |
|  | NPK-P | 15 minut      | 550 mg/m <sup>3</sup>  | při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží, dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži |                             |
|  | NPK-P | 15 minut      | 101,75 ppm             | při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží, dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži |                             |
| 2-butoxyethyl-acetát (CAS: 112-07-2)           | PEL   | 8 hodin       | 130 mg/m <sup>3</sup>  | při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží  | Nařízení vlády 246/2018 Sb. |
|  | PEL   | 8 hodin       | 19,89 ppm              | při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží  |                             |
|  | NPK-P | 15 minut      | 300 mg/m <sup>3</sup>  | při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží  |                             |

## EN SPRAY PREMIUM CLEAR COAT

Datum vytvoření 14.04.2020

Datum revize

Číslo verze

1.0

### Česká republika

| Název látky (složky)                 | Typ   | Doba expozice | Hodnota  | Poznámka  | Zdroj                       |
|--------------------------------------|-------|---------------|----------|---|-----------------------------|
| 2-butoxyethyl-acetát (CAS: 112-07-2) | NPK-P | 15 minut      | 45,9 ppm | při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží | Nařízení vlády 246/2018 Sb. |

### Evropská unie

| Název látky (složky)                           | Typ | Doba expozice | Hodnota                | Poznámka | Zdroj                      |
|--|-----|---------------|------------------------|----------|----------------------------|
| dimethylether (CAS: 115-10-6)                  | OEL | 8 hodin       | 1920 mg/m <sup>3</sup> |          | Směrnice Komise 2000/39/ES |
|  | OEL | 8 hodin       | 1000 ppm               |          |                            |
| aceton (CAS: 67-64-1)                          | OEL | 8 hodin       | 1210 mg/m <sup>3</sup> |          | Směrnice Komise 2000/39/ES |
|  | OEL | 8 hodin       | 500 ppm                |          |                            |
| xylen (CAS: 1330-20-7)                         | OEL | 8 hodin       | 221 mg/m <sup>3</sup>  | Kůže     | Směrnice Komise 2000/39/ES |
|  | OEL | 8 hodin       | 50 ppm                 | Kůže     |                            |
|  | OEL | 15 minut      | 442 mg/m <sup>3</sup>  | Kůže     |                            |
|  | OEL | 15 minut      | 100 ppm                | Kůže     |                            |
| n-butyl-acetát (CAS: 123-86-4)                 | OEL | 8 hodin       | 241 mg/m <sup>3</sup>  |          | Směrnice Komise 2000/39/ES |
|  | OEL | 8 hodin       | 50 ppm                 |          |                            |
|  | OEL | 15 minut      | 723 mg/m <sup>3</sup>  |          |                            |
|  | OEL | 15 minut      | 150 ppm                |          |                            |
| 2-methoxy-1-methylethyl-acetát (CAS: 108-65-6) | OEL | 8 hodin       | 275 mg/m <sup>3</sup>  | Kůže     | Směrnice Komise 2000/39/ES |
|  | OEL | 8 hodin       | 50 ppm                 | Kůže     |                            |
|  | OEL | 15 minut      | 550 mg/m <sup>3</sup>  | Kůže     |                            |
|  | OEL | 15 minut      | 100 ppm                | Kůže     |                            |
| 2-butoxyethyl-acetát (CAS: 112-07-2)           | OEL | 8 hodin       | 133 mg/m <sup>3</sup>  | Kůže     | Směrnice Komise 2000/39/ES |
|  | OEL | 8 hodin       | 20 ppm                 | Kůže     |                            |
|  | OEL | 15 minut      | 333 mg/m <sup>3</sup>  | Kůže     |                            |
|  | OEL | 15 minut      | 50 ppm                 | Kůže     |                            |

### Biologické mezní hodnoty

| Název  | Parametr                 | Hodnota  | Zkoušený materiál | Okamžik odběru vzorku |
|--------|--------------------------|--|-------------------|-----------------------|
| Xyleny | Methylhippurové kyseliny | 1400 mg/g kreatininu; 820 mikromol/mmol kreatininu | moč               | Konec směny           |

## EN SPRAY PREMIUM CLEAR COAT

|                                  |                                      |  |                                       |
|----------------------------------|--------------------------------------|--|---------------------------------------|
| Datum vytvoření                  | 14.04.2020                           | Číslo verze                                    | 1.0                                   |
| Datum revize                     |                                      |  |                                       |
| Ethylenglykolmonobutyleteracetát | Butoxyoctová kyselina (po hydrolyze) | 200 mg/g kreatininu; 0,17 mmol/mmol kreatininu | moč                                   |
|                                  |                                      |  | Konec směny na konci pracovního týdne |

### 8.2 Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

#### Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

#### Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Dbejte dalších doporučení výrobce. Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

#### Ochrana dýchacích cest

Polomaska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

#### Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

#### Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|  |                           |
|--|---------------------------|
| vzhled   | kapalina                  |
| skupenství   | kapalné při 20°C          |
| barva  | transparentní             |
| zápach   | charakteristický          |
| prahová hodnota zápachu                              | údaj není k dispozici     |
| pH   | údaj není k dispozici     |
| bod tání / bod tuhnutí                               | údaj není k dispozici     |
| počáteční bod varu a rozmezí bodu varu               | 24,9 °C                   |
| bod vzplanutí  | <0 °C                     |
| rychlost odpařování                                  | údaj není k dispozici     |
| hořlavost (pevné látky, plyny)                       | Extrémně hořlavý aerosol. |
| horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti |                           |
| meze hořlavosti                                      | údaj není k dispozici     |
| meze výbušnosti                                      |                           |
| dolní  | 2,6 %                     |
| horní  | 18,6 %                    |
| tlak páry  | 5200 hPa                  |
| hustota páry   | údaj není k dispozici     |
| relativní hustota                                    | údaj není k dispozici     |
| rozpustnost  |                           |
| rozpustnost ve vodě                                  | údaj není k dispozici     |
| rozpustnost v tucích                                 | údaj není k dispozici     |
| rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda               | údaj není k dispozici     |
| teplota samovznícení                                 | údaj není k dispozici     |
| teplota rozkladu                                     | údaj není k dispozici     |
| viskozita  | údaj není k dispozici     |
| výbušné vlastnosti                                   | údaj není k dispozici     |
| oxidační vlastnosti                                  | údaj není k dispozici     |

### 9.2 Další informace

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| hustota          | 0,7845 g/cm <sup>3</sup> |
| teplota vznícení | údaj není k dispozici    |



## EN SPRAY PREMIUM CLEAR COAT

|  |            |                      |     |
|--|------------|----------------------|-----|
| Datum vytvoření  | 14.04.2020 | Číslo verze          | 1.0 |
| Datum revize   |            |                      |     |
| teplota hoření   |            | 235 °C               |     |
| obsah organických rozpouštědel (VOC)                     |            | 83,7%                |     |
| obsah netěkavých látek (sušiny)                          |            | 16,3% % objemu       |     |
| Mezní hodnota VOC  |            | kat. B (e) : 840 g/l |     |
| Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití |            | 655 g/l              |     |

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

neuveveno

#### 10.2 Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### 2-butoxyethyl-acetát

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh   | Pohlaví |
|----------------|------------------|------------|---------------|--------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 2400 mg/kg |               | Krysa  |         |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> | 1580 mg/kg |               | Králík |         |
| Inhalačně      | LC <sub>50</sub> | 11 mg/l    | 4 hod         |        |         |

##### 2-methoxy-1-methylethyl-acetát

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh  | Pohlaví |
|----------------|------------------|------------|---------------|-------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 8532 mg/kg |               | Krysa |         |
| Inhalačně      | LC <sub>50</sub> | 35,7 mg/l  | 4 hod         | Krysa |         |

##### aceton

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota     | Doba expozice | Druh   | Pohlaví |
|----------------|------------------|-------------|---------------|--------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 5800 mg/kg  |               | Krysa  |         |
| Kůže           | LD <sub>50</sub> | 20000 mg/kg |               | Králík |         |

##### butan-1-ol

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh   | Pohlaví |
|----------------|------------------|------------|---------------|--------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 790 mg/kg  |               | Krysa  |         |
| Kůže           | LD <sub>50</sub> | 3400 mg/kg |               | Králík |         |
| Inhalačně      | LC <sub>50</sub> | 8000 mg/l  | 4 hod         | Krysa  |         |

## EN SPRAY PREMIUM CLEAR COAT

Datum vytvoření 14.04.2020

Datum revize

Číslo verze

1.0

### dimethylether

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota  | Doba expozice | Druh                                | Pohlaví |
|----------------|------------------|----------|---------------|-------------------------------------|---------|
| Inhalačně      | LC <sub>50</sub> | 308 mg/l | 4 hod         | Potkan ( <i>Rattus norvegicus</i> ) |         |

### n-butyl-acetát

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota     | Doba expozice | Druh   | Pohlaví |
|----------------|------------------|-------------|---------------|--------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 13100 mg/kg |               | Krysa  |         |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> | >5000 mg/kg |               | Králík |         |
| Inhalačně      | LC <sub>50</sub> | >21 mg/l    | 4 hod         | Krysa  |         |

### xylén

| Cesta expozice | Parametr         | Hodnota    | Doba expozice | Druh                               | Pohlaví |
|----------------|------------------|------------|---------------|------------------------------------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | 4300 mg/kg |               | Krysa ( <i>Rattus norvegicus</i> ) |         |
| Kůže           | LD <sub>50</sub> | 2000 mg/kg |               | Králík                             |         |
| Inhalačně      | LC <sub>50</sub> | 11 mg/l    | 4 hod         |                                    |         |

### Žíravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro reprodukci

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

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Akutní toxicita

Data pro směs nejsou k dispozici.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

## EN SPRAY PREMIUM CLEAR COAT

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 14.04.2020 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

Údaj není k dispozici.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Neuvedeno.

### 12.4 Mobilita v půdě

Další ekologické údaje- všeobecná upozornění: Třída ohrožení vody 2, ohrožuje vodu. Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace. Nesmí nezředito nebo nezneutralizováno proniknout do odpadních vod nebo jímek. Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládku příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 93/2016 Sb., (katalog odpadů), v platném znění. Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění.

#### Kód druhu odpadu

08 01 11 Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky \*

#### Kód druhu obalu pro obal

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné \*

(\*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo

UN 1950

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

AEROSOLY

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

2 Plyny

### 14.4 Obalová skupina

neuvedeno

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

neuvedeno

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.


### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

neuvedeno

## EN SPRAY PREMIUM CLEAR COAT

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 14.04.2020 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

### Doplňující informace

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Identifikační číslo nebezpečnosti |  |
| UN číslo                          | <b>1950</b>   |
| Klasifikační kód                  | 5F  |
| Bezpečnostní značky               | 2.1   |



### Letecká přeprava - ICAO/IATA

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Balící instrukce pasažér | 203 |
| Balící instrukce kargo   | 203 |

### Námořní přeprava - IMDG

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| EmS (pohotovostní plán) | F-D, S-U |
| MFAG                    | 620      |

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 190/2018 Sb., kterou se mění vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Nařízení vlády č. 21/2018 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

neuvedeno

## ODDÍL 16: Další informace

### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

|      |  |
|------|--|
| H220 | Extrémně hořlavý plyn.                                   |
| H222 | Extrémně hořlavý aerosol.                                |
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry.                          |
| H226 | Hořlavá kapalina a páry.                                 |
| H229 | Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.  |
| H280 | Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.                              |
| H312 | Zdraví škodlivý při styku s kůží.                        |
| H315 | Dráždí kůži.   |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí.                           |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                          |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování.                          |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest.                 |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě.                     |

## EN SPRAY PREMIUM CLEAR COAT

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 14.04.2020 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

### Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

|                |   |
|----------------|---|
| P102           | Uchovávejte mimo dosah dětí.  |
| P210           | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  |
| P211           | Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.   |
| P251           | Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.   |
| P280           | Používejte ochranné brýle.  |
| P410+P412      | Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.   |
| P305+P351+P338 | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| P310           | Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.   |
| P321           | Odborné ošetření (viz doplňkové instrukce pro první pomoc na tomto štítku).   |
| P362+P364      | Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.   |
| P405           | Skladujte uzamčené.   |
| P501           | Odstraňte obal v souladu s místními předpisy předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místo určené obcí.   |
| P370+P378      | V případě požáru: K uhašení použijte oxid uhličitý.   |

### Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

|         |   |
|---------|---|
| EUH 066 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |
|---------|---|

### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

|                  |  |
|------------------|--|
| ADR              | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                            |
| BCF              | Biokoncentrační faktor   |
| CAS              | Chemical Abstracts Service   |
| CLP              | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                  |
| DNEL             | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům                                   |
| EC <sub>50</sub> | Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace  |
| EINECS           | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                                  |
| EmS              | Pohotovostní plán  |
| ES               | Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES  |
| EU               | Evropská unie  |
| IATA             | Mezinárodní asociace leteckých dopravců  |
| IBC              | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie |
| IC <sub>50</sub> | Koncentrace působící 50% blokádu   |
| ICAO             | Mezinárodní organizace pro civilní letectví  |
| IMDG             | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží  |
| INCI             | Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad   |
| ISO              | Mezinárodní organizace pro normalizaci   |
| IUPAC            | Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii  |
| LC <sub>50</sub> | Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace             |
| LD <sub>50</sub> | Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace                   |
| LOAEC            | Nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem                                       |
| LOAEL            | Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem   |
| log Kow          | Oktanol-voda rozdělovací koeficient  |
| MARPOL           | Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí   |
| NOAEC            | Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku   |
| NOAEL            | Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku   |
| NOEC             | Koncentrace bez pozorovaných účinků  |
| NOEL             | Hodnota dávky bez pozorovaného účinku  |
| NPK              | Nejvyšší přípustná koncentrace   |
| OEL              | Expoziční limity na pracovišti   |
| PBT              | Perzistentní, bioakumulativní a toxický  |
| PEL              | Přípustný expoziční limit  |

## EN SPRAY PREMIUM CLEAR COAT

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 14.04.2020 | Číslo verze | 1.0 |
| Datum revize    |            |             |     |

|       |  |
|-------|--|
| PNEC  | Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům                                   |
| ppm   | Počet částic na milion (miliontina)  |
| REACH | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek                                 |
| RID   | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici   |
| UN    | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN          |
| UVCB  | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC   | Těkavé organické sloučeniny  |
| vPvB  | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní   |

|             |  |
|-------------|--|
| Acute Tox.  | Akutní toxicita  |
| Aerosol     | Aerosol  |
| Eye Dam.    | Vážné poškození očí  |
| Eye Irrit.  | Dráždivost pro oči   |
| Flam. Gas   | Hořlavý plyn   |
| Flam. Liq.  | Hořlavá kapalina   |
| Press. Gas  | Plyny pod tlakem   |
| Skin Irrit. | Dráždivost pro kůži  |
| STOT SE     | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice |

### Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

### Doporučená omezení použití

neuveдено

### Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

### Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

### Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.