



## Karta bezpečnostných údajov

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

| 1.1. Identifikátor produktu |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Kód:                        | 444 MR              |
| Názov                       | CAR FINISH          |
| UFI                         | VNPV-T0CH-S00R-6HX2 |
|                             |                     |

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

| Identifikované použitia                                                                                             | Priemyselný | Profesionálny | Spotrebiteľ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|-------------|
| Vonkajšia ochrana auta/leštadlo                                                                                     |             |               | -           |
| Neodporúčané použitia                                                                                               |             |               |             |
| Akékoľvek použitie, ktoré výrobca neuvádza. V tomto prípade môže byť používateľ vystavený nepredvídateľným rizikám. |             |               |             |

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Meno firmy                            | MR distribution s.r.o.    |
| Adresa                                | Durkova 12                |
| Miesto a Štát                         | 94901 Nitra               |
|                                       | Slovakia                  |
|                                       | telefono + 41 783452535   |
| e-mail kompetentnej osoby             |                           |
| osoba zodpovedná za bezpečnostný list | Info@mrdistribution.world |
|                                       |                           |

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

V prípade potreby naliehavých informácií sa obrate na.

EMERGENCY TELEPHONE NUMBER +421 2 5477 4166

PHONE +421 911 166 066

EMAIL ntic@ntic.sk

ADDRESS

National Toxicological Information Centre

University Hospital Bratislava

Limbová 5,

833 05 Bratislava

Slovakia

### ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný v zmysle ustanovení nariadenia ES 1272/2008 (CLP) (v znení neskorších zmien a doplnkov).

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Klasifikácia a uvedenie nebezpečenstva: | -- |
|-----------------------------------------|----|

2.2. Prvky označovania

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Výstražné piktogramy: | -- |
|-----------------------|----|

|                  |    |
|------------------|----|
| Výstražné slová: | -- |
|------------------|----|

|                        |    |
|------------------------|----|
| Výstražné upozornenia: | -- |
|------------------------|----|

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Bezpečnostné upozornenia: | -- |
|---------------------------|----|

Výrobok nevyžaduje označenie nebezpečenstva v zmysle nariadenia ES 1272/2008 (CLP) v znení neskorších zmien a doplnkov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Látka nemá vlastnosti perzistencie, bioakumulácie a toxicity (PBT) a nie je veľmi perzistentná ani veľmi bioakumulatívna (vPvB).

Látka nemá vlastnosti endokrinných disruptorov (vlastnosti, ktoré narušajú endokrinný systém).

ODDIEL 3. Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Obsahuje:

| Označenie | Konc. % | Klasifikácia (ES) 1272/2008 (CLP) |  |
|-----------|---------|-----------------------------------|--|
| INERTNÝ   |         |                                   |  |
| INDEX     | 100     |                                   |  |
| CE        |         |                                   |  |
| CAS -     |         |                                   |  |

Úplný text viet pre označenia nebezpečenstva (H) je uvedený v oddieli 16 tohto listu.

|            |
|------------|
| 3.2. Zmesi |
|------------|

Irelevantná informácia

ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Nie je to konkrétne potrebné. V každom prípade sa odporúča dodržiavať pravidlá správnej priemyselnej hygieny.

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

Nie sú známe žiadne prípady poškodenia zdravia, ktoré by sa dali pripísať produktu.

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

Informácie nie sú k dispozícii

## ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

##### VHODNÉ HASIACE PROSTRIEDKY

Hasiace prostriedky sú tradičné: oxid uhličitý, pena, prášok a rozprášená voda.

##### NEVHODNÉ HASIACE PROSTRIEDKY

Nikto konkrétny.

#### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

##### NEBEZPEČENSTVO V dôsledku EXPOZÍCIE V PRÍPADE POŽIARU

Zabráňte vdychovaniu produktov horenia.

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

##### VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Nádoby ochladzujte prúdom vody, aby sa zabránilo rozkladu produktu a vzniku zdraviu potenciálne nebezpečných látok. Vždy noste kompletne protipožiarne vybavenie. Zachyťte vodu na hasenie, ktorá sa nesmie vypúšťať do kanalizácie. Kontaminovanú vodu použitú na hasenie a zvyšky po požiari zlikvidujte podľa platných predpisov.

##### VYBAVENIE

Bežný hasičský odev, ako je dýchací prístroj s otvoreným okruhom na stlačený vzduch (EN 137), oblek spomaľujúci horenie (EN469), rukavice spomaľujúce horenie (EN 659) a hasičská obuv (HO A29 alebo A30).

## ODDIEL 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

V prípade výparov alebo prachu rozptýlených vo vzduchu používajte ochranu dýchacích ciest. Tieto indikácie platia pre pracovníkov aj pre núdzové zásahy.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie, povrchových vôd a podzemných vôd.

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

Hrádza so zeminou alebo inertným materiálom. Zozbierajte väčšinu materiálu a odstráňte zvyšok prúdom vody. Likvidácia kontaminovaného materiálu musí byť vykonaná v súlade s ustanovením bodu 13.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Akékoľvek informácie týkajúce sa osobnej ochrany a likvidácie sú uvedené v oddieloch 8 a 13.

## ODDIEL 7. Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

S produktom manipulujte po prečítaní si všetkých ostatných častí tejto karty bezpečnostných údajov. Zabráňte rozptýleniu produktu do životného prostredia. Počas používania nejedzte, nepite a nefajčite.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility

Produkt uchovávajte v jasne označených nádobách. Nádoby skladujte mimo akýchkoľvek nekompatibilných materiálov, skontrolujte časť 10.

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

Informácie nie sú k dispozícii

## ODDIEL 8. Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

Informácie nie sú k dispozícii

### 8.2. Kontroly expozície

Pri manipulácii s chemikáliami dodržujte obvyklé bezpečnostné opatrenia.

OCHRANA RÚK  
Zbytočné.

OCHRANA POKOŽKY  
Zbytočné.

OCHRANA OČÍ  
Zbytočné.

OCHRANA DÝCHACIEHO ÚSTROJA  
Nie je potrebné, pokiaľ nie je v hodnotení chemického rizika uvedené inak.

KONTROLA EXPOZÍCIE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA  
Emisie z výrobných procesov vrátane emisií z ventilačných zariadení by sa mali kontrolovať v súlade s právnymi predpismi na ochranu životného prostredia.

## ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

| Vlastnosti     | Hodnota   | Informácie |
|----------------|-----------|------------|
| Fyzikálny stav | kvapalina |            |
| Farba          | biela     |            |

|                                        |                      |  |
|----------------------------------------|----------------------|--|
| Zápach                                 | bez zápachu          |  |
| Teplota topenia / tuhnutia             | nie je k dispozícii  |  |
| Počiatočná teplota varu                | nie je k dispozícii  |  |
| Horľavosť                              | nie je k dispozícii  |  |
| Dolná hranica výbušnosti               | nie je k dispozícii  |  |
| Horná hranica výbušnosti               | nie je k dispozícii  |  |
| Teplota vzplanutia                     | > 60 °C              |  |
| Teplota samovznietenia                 | nie je k dispozícii  |  |
| Teplota rozkladu                       | nie je k dispozícii  |  |
| pH                                     | nie je k dispozícii  |  |
| Kinematická viskozita                  | nie je k dispozícii  |  |
| Rozpustnosť                            | nie je k dispozícii  |  |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda | nie je k dispozícii  |  |
| Tlak pár                               | nie je k dispozícii  |  |
| Hustota a/alebo relatívna hustota      | nie je k dispozícii  |  |
| Relatívna hustota pár                  | nie je k dispozícii  |  |
| Vlastnosti častíc                      | nie je aplikovateľné |  |

## 9.2. Iné informácie

### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Informácie nie sú k dispozícii

### 9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Informácie nie sú k dispozícii

## ODDIEL 10. Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za normálnych podmienok používania nehrozí žiadne zvláštne nebezpečenstvo reakcie s inými látkami.

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný za normálnych podmienok používania a skladovania.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok používania a skladovania nie je možné predvídať nebezpečné reakcie.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne konkrétne. Dodržujte však obvyklé opatrenia týkajúce sa chemických produktov.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

Informácie nie sú k dispozícii

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Informácie nie sú k dispozícii

## ODDIEL 11. Toxikologické informácie

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

#### Metabolizmus, toxikokinetika, mechanizmus účinku a iné informácie

Informácie nie sú k dispozícii

#### Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

Informácie nie sú k dispozícii

#### Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

Informácie nie sú k dispozícii

#### Interakčné účinky

Informácie nie sú k dispozícii

#### AKÚTNA TOXICITA

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

#### POLEPTANIE KOŽE / PODRÁŽDENIE KOŽE

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

#### VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ / PODRÁŽDENIE OČÍ

Nespĺňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

#### RESPIRAČNÁ ALEBO KOŽNÁ SENZIBILIZÁCIA

Nespĺňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

#### MUTAGENITA ZÁRODOČNÝCH BUNIEK

Nespĺňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

#### KARCINOGENITA

Nespĺňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

#### REPRODUKČNÁ TOXICITA

Nespĺňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

#### TOXICITA PRE ŠPECIFICKÝ CIEĽOVÝ ORGÁN (STOT) - JEDNORAZOVÁ EXPOZÍCIA

Nespĺňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

#### TOXICITA PRE ŠPECIFICKÝ CIEĽOVÝ ORGÁN (STOT) - OPAKOVANÁ EXPOZÍCIA

Nespĺňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

#### ASPIRAČNÁ NEBEZPEČNOSŤ

Nespĺňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

#### **11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**

Na základe dostupných údajov nie je látka uvedená v hlavných európskych zoznamoch potenciálnych alebo podozrivých endokrinných disruptorov s účinkami na ľudské zdravie, pre ktoré prebieha hodnotenie.

## ODDIEL 12. Ekologické informácie

Prijať dobré pracovné postupy, vyhnúť sa odhadzovanie odpadkov. Upovedomte príslušné orgány, pokiaľ sa látka dostala do vodných tokov alebo pokiaľ došlo k znečisteniu pôdy alebo vegetácie látkou.

### 12.1. Toxicita

Informácie nie sú k dispozícii

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Informácie nie sú k dispozícii

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Informácie nie sú k dispozícii

### 12.4. Mobilita v pôde

Informácie nie sú k dispozícii

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látka nemá vlastnosti perzistencie, bioakumulácie a toxicity (PBT) a nie je veľmi perzistentná ani veľmi bioakumulatívna (vPvB).

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Na základe dostupných údajov nie je látka uvedená v hlavných európskych zoznamoch potenciálnych alebo podozrivých endokrinných disruptorov s účinkami na životné prostredie, pre ktoré prebieha hodnotenie.

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Informácie nie sú k dispozícii

## ODDIEL 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Ak je to možné, znovu použite. Zvyšky produktu sú považované za špeciálny, nie nebezpečný, odpad.

Likvidácia musí podliehať oprávneným združeniam v zmysle platných národných, prípadne miestnych predpisov.

KONTAMINOVANE OBALY

Kontaminované obaly musia byť zaslané na rekuperáciu alebo likvidáciu v zmysle národných noriem správy odpadov.

## ODDIEL 14. Informácie o doprave

Výrobok nie je považovaná za nebezpečnú v zmysle platných predpisov týkajúcich sa prepravy nebezpečných vecí na diaľnici (ADR), železnici (RID), mori (IMDG Code) a letecky (IATA).

#### 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

nie je aplikovateľné

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

nie je aplikovateľné

#### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

nie je aplikovateľné

#### 14.4. Obalová skupina

nie je aplikovateľné

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je aplikovateľné

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

nie je aplikovateľné

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

Irelevantná informácia

### ODDIEL 15. Regulačné informácie

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

Kategória Seveso - Smernica 2012/18/EÚ: žiadna

Obmedzenia pre produkt alebo látky, ktoré obsahuje, podľa prílohy XVII nariadenia ES 1907/2006

žiadna

Nariadenie (EÚ) 2019/1148 - o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní

nie je aplikovateľné

Látky uvedené na Candidate List (Art. 59 REACH)

Na základe dostupných údajov výrobok neobsahuje  $\geq$  SVHC látok 0,1%.

Látky vyžadujúce povolenie (Príloha XIV REACH)

žiadna

Látky, na ktoré sa vzťahuje ohlasovacia povinnosť pri vývoze podľa Nariadenie (EÚ) 649/2012:

žiadna

Látky, ktoré podliehajú Rotterdamskej dohode:

žiadna

Látky, ktoré podliehajú Stockholmskému dohovoru:

žiadna

Hygienické kontroly

Informácie nie sú k dispozícii

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti látky nebolo zatiaľ vykonané / zatiaľ nie je k dispozícii.

## ODDIEL 16. Iné informácie

LEGENDA:

- ADR: Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí
- ATE: Odhad akútnej toxicity
- CAS: Numerický identifikátor podľa Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentrácia, pri ktorej sa prejaví vplyv u 50% testovanej populácie
- CE: Numerický identifikátor v ESIS (Európsky informačný systém chemických látok)
- CLP: Nariadení (ES) 1272/2008
- DNEL: Odvozená hladina expozície bez účinku
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií
- IATA DGR: Príručka pre prepravu nebezpečných nákladov Medzinárodného združenia leteckých dopravcov
- IC50: koncentrácia spôsobujúca 50 % imobilizáciu testovanej populácie
- IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary
- IMO: Medzinárodná námorná organizácia

- INDEX: Numerický identifikátor podľa prílohy VI k CLP
- LC50: Letálna koncentrácia, ktorá usmrtí 50% populácie
- LD50: Letálna dávka, ktorá usmrtí 50% populácie
- OEL: Medzná hodnota expozície pri práci
- PBT: Perzistentná, bioakumulatívna a toxická podľa REACH
- PEC: Predpokladaná koncentrácia v životnom prostredí
- PEL: Povolený expozičný limit
- PNEC: Predpovedaná neúčinná koncentrácia
- REACH: Nariadení (ES) 1907/2006
- RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
- TLV: Prahová hraničná hodnota
- TLV CEILING: Koncentrácia, ktorá sa pri pracovnej expozícii nesmie v žiadnej chvíli prekročiť.
- TWA: Časovo vážený priemer hodnôt expozície
- TWA STEL: Krátkodobý expozičný limit
- VOC: Prchké organické látky
- vPvB: Vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne podľa REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

#### VŠEOBECNÁ BIBLIOGRAFIA:

1. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 (REACH)
  2. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 1272/2008 (CLP)
  3. Nariadenie (EÚ) 2020/878 (Príloha II nariadenia REACH)
  4. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 790/2009 (I Atp. CLP)
  5. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 286/2011 (II Atp. CLP)
  6. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 618/2012 (III Atp. CLP)
  7. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 487/2013 (IV Atp. CLP)
  8. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 944/2013 (V Atp. CLP)
  9. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 605/2014 (VI Atp. CLP)
  10. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
  11. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
  12. Nariadenie (EÚ) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Nariadenie (EÚ) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Nariadenie (EÚ) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Nariadenie (EÚ) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  16. Delegované nariadenie (EÚ) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Nariadenie (EÚ) 2019/1148
  18. Delegované nariadenie (EÚ) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  19. Delegované nariadenie (EÚ) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  20. Delegované nariadenie (EÚ) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  21. Delegované nariadenie (EÚ) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
  22. Delegované nariadenie (EÚ) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Webové stránky IFA GESTIS
  - Webové stránky Agenzia ECHA
  - Databáza modelov SDS pre chemické látky - Ministerstvo zdravotníctva a ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Taliansko

#### Poznámka pre užívateľa:

Informácie obsiahnuté v tomto zozname sú založené na našich znalostiach k dátumu poslednej verzie. Užívateľ musí skontrolovať patričnosť a úplnosť informácií vzťahujúcich sa ku špecifickému použitiu výrobku.

Nepovažujte tento dokument za záruku špecifických vlastností výrobku.

Vzhľadom k tomu, že použitie výrobku nespadá pod našu priamu kontrolu, užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie platných zákonov a nariadení týkajúcich sa bezpečnosti práce. Nenesieme zodpovednosť za nesprávne použitie.

Pracovníkom, ktorí pracujú s chemikáliami, poskytnite zodpovedajúce školenie.

#### METÓDY VÝPOČTU PRE KLASIFIKÁCIU

Chemickým a fyzickým nebezpečenstvom: Klasifikácia produktu vychádza z kritérií stanovených v prílohe I časti 2 k nariadeniu CLP. Údaje pre posúdenie chemicko-fyzikálnych vlastností sú uvedené v časti 9.

Nebezpečnosť pre zdravie človeka: Klasifikácia produktu je založená na metódach výpočtu podľa prílohy I k CLP, časť 3, pokiaľ v oddiele 11 nie je stanovené inak.

Nebezpečnosť pre životné prostredie: Klasifikácia produktu je založená na metódach výpočtu podľa prílohy I k CLP, časť 4, pokiaľ v oddiele 12 nie je stanovené inak.