

## Star New Car

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 24.

Verziószám

1.0

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

Anyag / keverék

Star New Car

keverék

Szám

STA-19 540 190 001\_HU

UFI

JY30-308P-X00M-8SCF

A keverék egyéb megnevezései

Star Multi New Car

Star New Car

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

**A keverék azonosított felhasználása**

Légfrissítő.

**Elsődleges rendeltetésszerű felhasználás**

PC-AIR-4

Légápolási termékek autókhoz

**Másodlagos felhasználás**

PC-AIR-2

Beltéri helyiségekben használt légápolási termékek (azonnali hatás)

**Ellenjavallt felhasználások (keverék)**

A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra szabad felhasználni.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Gyártó**

Név vagy kereskedelmi név

JEES s.r.o.

Cím

Nádražní 745, Brandýs nad Labem, 25001

Csehország

Azonosító szám (ID)

48025569

ADÓSZÁM

CZ48025569

Telefon

+420 326 903 815

E-mail

jees@jees.cz

Honlap címe

www.powerair.eu

**A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe**

Név

Tomáš Hrubý

E-mail

tomas.hruby@jees.cz

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., Tel. +36-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-476-6464 (éjjel-nappal), e-mail: ettsz@nngyk.gov.hu.

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

**A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint**

A keverék veszélyesként van osztályozva.

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1, H317

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 2, H411

**Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások**

Allergiás bőrreakciót válthat ki. Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek

**Veszélyt jelző piktogram**



**Figyelmeztetés**

Figyelem

## Star New Car

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 24.

Verziószám

1.0

### Veszélyes anyagok

d-Limonene  
Linalool  
Geranyl acetate  
4-tert-Butylcyclohexyl acetate

### Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi szabályok szerint.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

#### Kémiai jellemzői

Alább feltüntetett anyagokból és adalékanyagokból álló keverék.

**A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció**

| Azonosító számok                                                                                    | Anyag neve                                                        | Tartalom a keverék tömegszáza lékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint                                                                     | Megj. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 34590-94-8<br>EK: 252-104-2<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119450011-60-xxxx                    | (2-metoximetiletoxi)-propanol<br>(dipropilénlikol-monometil-éter) | 70-90                                 |                                                                                                                     | 2     |
| CAS: 18479-58-8<br>EK: 242-362-4<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119457274-37-0000                    | Dihydromyrcenol                                                   | 1-3                                   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                           |       |
| Index: 601-029-00-7<br>CAS: 5989-27-5<br>EK: 227-813-5<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119529223-47-X | d-Limonene                                                        | 1-2                                   | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | 1     |
| CAS: 78-70-6<br>EK: 201-134-4<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119474016-42-0000                       | Linalool                                                          | 1-2                                   | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                                     |       |



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## Star New Car

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 24.

Verziószám

1.0

| Azonosító számok                                                                                       | Anyag neve                      | Tartalom a keverék tömegszáza lékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint                                                   | Megj. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 105-87-3<br>EK: 203-341-5<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119973480-35-0000                         | Geranyl acetate                 | 1-2                                   | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                              |       |
| CAS: 32210-23-4<br>EK: 250-954-9<br>Regisztrációs szám:<br>01-211995986-24-0000                        | 4-tert-Butylcyclohexyl acetate  | 1-2                                   | Skin Sens. 1, H317                                                                                |       |
| CAS: 88-41-5<br>EK: 201-828-7<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119970713-33-xxxx                          | 2-tert. Butylcyclohexyl acetate | 1-2                                   | Aquatic Chronic 2, H411                                                                           |       |
| CAS: 60-12-8<br>EK: 200-456-2<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119963921-31-X                             | Phenylethyl alcohol             | 1-2                                   | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319                                                          |       |
| CAS: 8000-41-7<br>EK: 232-268-1<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119553062-49-0000                        | Terpineol                       | 1-2                                   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                         |       |
| CAS: 58430-94-7<br>EK: 261-245-9<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119972325-34-XXXX                       | Isononyl acetate                | 1-2                                   | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                    |       |
| CAS: 76-22-2<br>EK: 200-945-0<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119966156-31-xxxx                          | Bornan-2-one                    | 0,4-0,7                               | Flam. Sol. 1, H228<br>Acute Tox. 4, H302, H332<br>STOT SE 2, H371                                 |       |
| CAS: 464-45-9<br>EK: 208-080-0<br>Regisztrációs szám:<br>01-2120768418-42-0000                         | Borneol                         | 0,4-0,7                               | Flam. Sol. 2, H228<br>Skin Irrit. 2, H315                                                         |       |
| CAS: 67634-00-8<br>EK: 266-803-5<br>Regisztrációs szám:<br>01-2120794630-50-xxxx                       | Allyl amyl glycolate            | 0,4-0,7                               | Acute Tox. 4, H302+H312<br>STOT RE 2, H373 (légutak (belélegezve))<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1) |       |
| Index: 605-019-00-3<br>CAS: 5392-40-5<br>EK: 226-394-6<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119462829-23-0000 | Citral                          | 0,2-0,5                               | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                   |       |
| CAS: 127-51-5                                                                                          | Alpha-Isomethylionon            | 0,2-0,5                               | Aquatic Chronic 2, H411                                                                           |       |

## Star New Car

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 24.

Verziószám

1.0

| Azonosító számok                                                                 | Anyag neve                               | Tartalom a keverék tömegszáza lékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint                                     | Megj. |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 128-37-0<br>EK: 204-881-4<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119480433-40-xxxx   | Butylhydroxytoluen                       | 0,1-0,4                               | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                        |       |
| CAS: 2437-25-4<br>EK: 219-440-1                                                  | Dodecanenitrile                          | 0,1-0,4                               | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 1, H410                                      |       |
| CAS: 86803-90-9<br>EK: 429-860-9<br>Regisztrációs szám:<br>01-0000017614-70-xxxx | Methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde | 0,1-0,4                               | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                       |       |
| CAS: 470-82-6<br>EK: 207-431-5<br>Regisztrációs szám:<br>01-21199677772-24-0000  | 1,8-Cineole                              | 0,1-0,4                               | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Sens. 1, H317                                            |       |
| CAS: 97-53-0<br>EK: 202-589-1<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119971802-33-X       | Eugenol                                  | 0,1-0,3                               | Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                                            |       |
| CAS: 106-22-9<br>EK: 203-375-0<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119453995-23-0000   | Citronellol                              | 0,1-0,2                               | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319                     |       |
| CAS: 91-64-5<br>EK: 202-086-7<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119949300-45-xxxx    | Coumarin                                 | 0,1-0,2                               | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                 |       |
| CAS: 99-85-4<br>EK: 202-794-6                                                    | gamma-Terpinene                          | 0,1-0,2                               | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Repr. 2, H361<br>Aquatic Chronic 2, H411 |       |
| CAS: 99-87-6<br>EK: 202-796-7<br>Regisztrációs szám:<br>01-2120807345-59-xxxx    | p-cymene                                 | 0,1-0,2                               | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Repr. 2, H361<br>Aquatic Chronic 2, H411 |       |

### Megjegyzések

- 1 C. megjegyzés: Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keverékeként. Ebben az esetben a beszállítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke.
- 2 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.

Minden osztályozás és szabványos figyelmeztető mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni.

**Star New Car**Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 24.

Verziószám

1.0

**Belélegzés esetén**

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre. Biztosítsa a sérült védelmét felfázás ellen. Orvosi ellátás bebiztosítása szükséges, amennyiben a tünetek tartósak - ingerlés, ill. fulladás esetében.

**Ha bőrre kerül**

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. A sérült bőrfelületet nagy mennyiségű (lehetőleg langyos) vízzel mossa le. Ha a bőr sértetlen, akkor szappant, folyékony kézmosót vagy sampont lehet használni. Biztosítani kell az orvosi ellátást, különösen bőrzékenységi esetén.

**Szembe kerülés esetén**

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. A szemet legalább 10 percig öblíteni kell. Biztosítani kell a szakorvosi ellátást.

**Lenyelés esetén**

Öblítse ki a száját vízzel és adjon a sérültnek 2-5 dl vizet. Ha a sérült személyen tüneteket jelentkeznek, akkor a sérültet vigye orvoshoz.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások****Belélegzés esetén**

Nem várhatóak tünetek és hatások.

**Ha bőrre kerül**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Szembe kerülés esetén**

Súlyos szemirritációt okoz.

**Lenyelés esetén**

Ingerlékenység, rosszullet.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

A gyógyítás szimptomatikus.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, vízpermet, szórt víz.

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Víz - vízszugár.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyvédelmi ruhával csupán abban az esetben, ha személyes (közele) érintkezés valószínű. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Meg kell akadályozni a készítmény csatornába jutását. Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

A kifolyt terméket megfelelő (nem gyúlékony) abszorbeáló anyaggal (homok, föld, kovaföld stb.) szórja be, gyűjtse össze és jól zárható, megjelölt edénybe tárolja; a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsa. A termék nagymennyiségű szivárgása esetén tájékoztassa a tűzoltóságot és más illetékes helyi hatóságokat. A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel. Oldószereket ne használjon.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

## Star New Car

Kidolgozás időpontja 2025. 02. 24.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előzze meg, hogy a gázok és gőzök koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. A használatot követően, kezeit és az érintett testrészeket alaposan meg kell mosni. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyianyag raktárban kell tárolni.

| Tartalom | Csomagolás fajta | Csomagolás anyaga |
|----------|------------------|-------------------|
| 9 ml     | bliszter         |                   |
| 27 ml    | üveg             |                   |

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

#### Európai Unió

#### A Bizottság 2000/39/EK irányelve

| Az anyag (összetevő) megnevezése:                                                    | Típus     | Érték                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|
| (2-metoximetiletoxi)–propanol (dipropilénglikol–monometil–éter)<br>(CAS: 34590–94–8) | OEL 8 óra | 308 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                      | OEL 8 óra | 50 ppm                |

Megjegyzések

Bőr.

#### Magyarország

#### 5/2020. (II. 6.) ITM Decree Annex 1

| Az anyag (összetevő) megnevezése:                                                    | Típus    | Érték                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
| (2-metoximetiletoxi)–propanol (dipropilénglikol–monometil–éter)<br>(CAS: 34590–94–8) | ÁK-érték | 308 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                      | ÁK-érték | 50 ppm                |

### DNEL

| Isononyl acetate           |               |                        |                           |                |
|----------------------------|---------------|------------------------|---------------------------|----------------|
| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték                  | Hatás                     | Forrás         |
| Munkavállalók              | Dermális      | 0,13 mg/kg             | Krónikus rendszer hatások | Hal Sp. z o.o. |
| Munkavállalók              | Belélegzés    | 0,94 mg/m <sup>3</sup> | Krónikus rendszer hatások | Hal Sp. z o.o. |
| Fogyasztók                 | Orális        | 0,07 mg/kg             | Krónikus rendszer hatások | Hal Sp. z o.o. |
| Fogyasztók                 | Dermális      | 0,07 mg/kg             | Krónikus rendszer hatások | Hal Sp. z o.o. |
| Fogyasztók                 | Belélegzés    | 0,23 mg/m <sup>3</sup> | Krónikus rendszer hatások | Hal Sp. z o.o. |

### PNEC

| Isononyl acetate |              |                |
|------------------|--------------|----------------|
| Expozíciós út    | Érték        | Forrás         |
| Ivóvíz           | 0,0077 mg/l  | Hal Sp. z o.o. |
| Tengervíz        | 0,00077 mg/l | Hal Sp. z o.o. |
| Édesvízi üledék  | 2,895 mg/kg  | Hal Sp. z o.o. |

## Star New Car

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 24.

Verziószám

1.0

### Isononyl acetate

| Expozíciós út    | Érték      | Forrás         |
|------------------|------------|----------------|
| Tengeri üledékek | 0,29 mg/kg | Hal Sp. z o.o. |

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

##### Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg.

##### Bőrvédelem

Kéz védelme: Terméknek ellenálló védőkesztyű. A megfelelő vastagságú és kellő védelmet nyújtó védőkesztyű kiválasztásához vegye figyelembe a konkrét gyártó ajánlásait. Tartsa be a gyártó előírásait. Egyéb védelem: védőöltözet. A bőr szennyezés esetén alaposan mossa le.

##### A légutak védelme

Normál körülmények között nem szükséges.

##### Hőveszély

Nincs megadva.

##### A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|                                                      |                      |
|------------------------------------------------------|----------------------|
| Halmazállapot                                        | flyékony             |
| Szín                                                 | vörös                |
| Szag                                                 | jellegetes           |
| Olvaspnt/fagyáspnt                                   | nincs adat           |
| Forráspnt vagy kezdő forráspnt és forráspnttartomány | nincs adat           |
| Tűzveszélyesség                                      | nincs adat           |
| Felső és alsó robbanási határértékek                 | nincs adat           |
| Lobbanáspnt                                          | 78 °C                |
| Öngyulladás hőmérséklet                              | nincs adat           |
| Bomlási hőmérséklet                                  | nincs adat           |
| pH                                                   | nem oldható (vízben) |
| Kinematikus viszkozitás                              | nincs adat           |
| Vízoldhatóság                                        | nincs adat           |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)        | nincs adat           |
| Gőznyomás                                            | nincs adat           |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség                      | nincs adat           |
| Relatív gőzsűrűség                                   | nincs adat           |
| Részecskejellemzők                                   | nincs adat           |

#### 9.2. Egyéb információk

nincs adat

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

nincs adat

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

**Star New Car**Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 24.

Verziószám

1.0

**10.4. Kerülendő körülmények**

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

A munkahelyi expozíciós határértéket meghaladó hígító gőzmennyiség belégzésének akut inhalációs mérgezés lehet a következménye, a koncentráció és az expozíció időtartamától függően.

**Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

| Bornan-2-one  |                  |            |                |      |     |        |
|---------------|------------------|------------|----------------|------|-----|--------|
| Expozíciós út | Paraméter        | Érték      | Expozíciós idő | Faj  | Nem | Forrás |
| Orális        | LD <sub>50</sub> | 1310 mg/kg |                | Egér |     |        |

| d-Limonene    |                  |            |                |         |     |        |
|---------------|------------------|------------|----------------|---------|-----|--------|
| Expozíciós út | Paraméter        | Érték      | Expozíciós idő | Faj     | Nem | Forrás |
| Orális        | LD <sub>50</sub> | 4600 mg/kg |                | Patkány |     |        |
| Dermális      | LD <sub>50</sub> | 2000 mg/kg |                | Nyúl    |     |        |

| Isononyl acetate |                  |            |                |         |     |                |
|------------------|------------------|------------|----------------|---------|-----|----------------|
| Expozíciós út    | Paraméter        | Érték      | Expozíciós idő | Faj     | Nem | Forrás         |
| Orális           | LD <sub>50</sub> | 4250 mg/kg |                | Patkány |     | Hal Sp. z o.o. |
| Dermális         | LD <sub>50</sub> | 2000 mg/kg |                |         |     | Hal Sp. z o.o. |
| Belégzés         | LC <sub>50</sub> | >20 mg/l   | 4 óra          |         |     | Hal Sp. z o.o. |

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáló hatású.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemirritációt okoz.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## Star New Car

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 24.

Verziószám

1.0

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

nincs adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Akut toxicitás

| Bornan-2-one |          |                |                             |           |        |
|--------------|----------|----------------|-----------------------------|-----------|--------|
| Paraméter    | Érték    | Expozíciós idő | Faj                         | Környezet | Forrás |
|              | 110 mg/l | 96 óra         | Halak (Pimephales promelas) |           |        |

| d-Limonene       |           |                |                             |           |        |
|------------------|-----------|----------------|-----------------------------|-----------|--------|
| Paraméter        | Érték     | Expozíciós idő | Faj                         | Környezet | Forrás |
| LC <sub>50</sub> | 0,7 mg/l  | 96 óra         | Halak (Pimephales promelas) |           |        |
| EC <sub>50</sub> | 0,42 mg/l | 48 óra         | Daphnia (Daphnia magna)     |           |        |

| Isononyl acetate |          |                |                             |           |                |
|------------------|----------|----------------|-----------------------------|-----------|----------------|
| Paraméter        | Érték    | Expozíciós idő | Faj                         | Környezet | Forrás         |
| LC <sub>50</sub> | 7,7 mg/l | 96 óra         | Halak (Pimephales promelas) |           | Hal Sp. z o.o. |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

nincs adat

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs megadva.

| d-Limonene |       |                |     |           |                  |
|------------|-------|----------------|-----|-----------|------------------|
| Paraméter  | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Hőmérséklet [°C] |
| Log Pow    | 4,23  |                |     |           |                  |

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs megadva.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

### 12.7. Egyéb káros hatások

## Star New Car

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 24.

Verziószám

1.0

Nincs megadva.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

#### Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

#### Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 01 papír és karton csomagolási hulladékok  
15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 3082

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (d-Limonene, Butylhydroxytoluene)

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

9 Különbőféle veszélyes anyagok és tárgyak

#### 14.4. Csomagolási csoport

III

#### 14.5. Környezeti veszélyek

nem releváns

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.

#### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem releváns

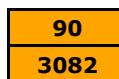
#### Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák



M6

9+környezet veszélyeztető



Alagútkorlátozási kód

(-)

**Star New Car**Kidolgozás időpontja 2025. 02. 24.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

**Légi szállítás ICAO/IATA**

Csomagolási instrukciók - utas 964

Csomagolási instrukciók - cargo 964

**Tengeri szállítás - IMDG**

EmS (készültségi terv) F-A, S-F

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályaon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításairól. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

nincs adat

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.  
H302 Lenyelve ártalmas.  
H302+H312 Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmas.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H332 Belélegezve ártalmas.  
H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.  
H371 Károsíthatja a szerveket.  
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja légutakat (belélegezve).  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke**

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi szabályok szerint.

**Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk**

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

## Star New Car

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2025. 02. 24.

Verziószám

1.0

### A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

|                  |                                                                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.       | Akut toxicitás                                                                                                  |
| ADR              | Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás                                       |
| AK               | Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)                               |
| Aquatic Acute    | A vízi környezetre veszélyes (akut)                                                                             |
| Aquatic Chronic  | A vízi környezetre veszélyes (kronikus)                                                                         |
| Asp. Tox.        | Aspirációs veszély                                                                                              |
| BCF              | Biokoncentrációs tényező                                                                                        |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                                      |
| CLP              | Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet             |
| EC <sub>50</sub> | Közepes effektív koncentráció                                                                                   |
| EINECS           | Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke                                                              |
| EK               | EINECS azonosító szám                                                                                           |
| EmS              | Készültségi terv                                                                                                |
| EU               | Európai Unió                                                                                                    |
| EuPCS            | Unió termékbesorolási rendszer                                                                                  |
| Eye Irrit.       | Szemirritáció                                                                                                   |
| Flam. Liq.       | Tűzveszélyes folyadék                                                                                           |
| Flam. Sol.       | Tűzveszélyes szilárd anyag                                                                                      |
| IATA             | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség                                                                            |
| IBC              | Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi                                                                 |
| ICAO             | Nemzetközi személy légi szervezete                                                                              |
| IMDG             | Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi                                                                 |
| IMO              | Nemzetközi Tengerészeti Szervezet                                                                               |
| INCI             | Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana                                                                    |
| ISO              | Nemzetközi Szabványügyi Szervezet                                                                               |
| IUPAC            | Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója                                                              |
| LC <sub>50</sub> | Egy anyag halálos koncentrációja, amelyben a lakosság 50%-ának halála várható                                   |
| LD <sub>50</sub> | Olyan anyag halálos dózisa, amelynél a lakosság 50%-ának halála várható                                         |
| log Kow          | Megoszlási hányados: n-oktanol/víz                                                                              |
| MK               | Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)                                            |
| OEL              | Munkahelyi expozíciós határértékek                                                                              |
| PBT              | Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező                                                                          |
| PMT              | Perzisztens, mobilis és mérgező                                                                                 |
| ppm              | Milliomodrész                                                                                                   |
| REACH            | Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása                                           |
| Repr.            | Reprodukciós toxicitás                                                                                          |
| RID              | Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat                                                 |
| Skin Irrit.      | Bőrirritáció                                                                                                    |
| Skin Sens.       | Bőrszenzibilizáció                                                                                              |
| STOT RE          | Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció                                                                       |
| STOT SE          | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció                                                                        |
| UN               | Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”                               |
| UVCB             | Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok |
| VOC              | Illékony szerves vegyületek                                                                                     |
| vPvB             | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív                                                                     |
| vPvM             | Nagyon perzisztens és nagyon mobilis                                                                            |

### Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

### Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## Star New Car

Kidolgozás időpontja 2025. 02. 24.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

### A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) rendelete. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításairól. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

### További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

### Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.