

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV



Moto Chill Racing Coolant

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

### 1.1 Identifikátor produktu

**Názov výrobku** : Moto Chill Racing Coolant  
**Kód výrobku** : 301714150160  
**Popis výrobku** : Aditívum, prídavná látka  
**Typ Výrobku** : Kvapalina.  
**Iný spôsob identifikácie** : Nie je k dispozícii.

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

| Odporúčané použitia           |
|-------------------------------|
| Aditívum, prídavná látka      |
| Neodporúčané spôsoby použitia |
| Nie sú známe.                 |

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca:  
 Calumet Branded Products, LLC  
 1060 N Capitol Ave Suite 6-401  
 Indianapolis, IN 46204  
 USA  
 Technical Services:317-328-5660

Dodávateľ:  
 Monument Chemical BVBA  
 Haven 1972, Ketenislaan 3  
 B-9130 Kallo (Kieldrecht) Belgium  
 +32 3 570 28 11

**e-mailová adresa osoby, zodpovednej za túto KBÚ** : technical@calumetspecialty.com

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

**Telefónne číslo** : value to define for EU

#### CHEMTREC

**Telefónne číslo** : 24 hr. CHEMTREC 1-800-424-9300 / International 1-703-527-3887

Belgicko: +(32)-28083237  
 Česká Republika: +(420)-228880039  
 Dánsko: +(45)-69918573  
 Fínsko: +(358)-942419014  
 Francúzsko: +(33)-975181407  
 Nemecko: 0800-181-7059, +(49)-69643508409  
 Grécko: +(30)-2111768478  
 Írsko: +(353)-19014670  
 Taliansko: 800-789-767, +(39)-0245557031  
 Lotyšsko: +(371)-66165504  
 Holandsko: +(31)-858880596  
 Nórsko: +(47)-21930678  
 Poľsko: +(48)-223988029  
 Portugalsko: +(351)-308801773  
 Španielsko: 900-868538, +(34)-931768545

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

Švédsko: +(46)-852503403

Spojené kráľovstvo (VB): +(44)-870-8200418

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

**Definícia výrobku** : Zmes

**Klasifikácia podľa smernice (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 3, H412

Tento výrobok je klasifikovaný ako nebezpečný podľa nariadenia (ES) 1272/2008 v platnom znení.

Úplný text H-viet deklarovaných vyššie pozrite v časti 16.

Viac informácií o vplyve na ľudské zdravie a symptómoch je uvedených v bode 11.

### 2.2 Prvky označovania

**Piktogramy nebezpečnosti** :



**Výstražné slovo** : Pozor

**Výstražné upozornenia** : H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Bezpečnostné upozornenia

P103 - Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.  
P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.  
P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

**Prevenencia** : P280 - Noste ochranné rukavice.  
P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P261 - Zabráňte vdychovaniu pár.

**Odozva** : P362 + P364 - Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.  
P302 + P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.  
P333 + P313 - Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky:  
Vyhľadajte lekársku pomoc alebo starostlivosť.

**Uchovávanie** : Nie je použiteľné.

**Zneškodňovanie** : P501 - Zneškodnite obsah a nádobu v súlade s miestnymi, oblastnými, národnými a medzinárodnými predpismi.

**Informácia o identifikácii prípad** : sodium benzothiazol-2-yl sulphide a 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazín-1,3,5-triyl) trietanol

**Doplňujúce prvky označovania** : Nie je použiteľné.

**Príloha XVII – obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov** : Nie je použiteľné.

#### Osobitné požiadavky na obaly

**Nádoby vybavené bezpečnostnými uzávermi odolnými proti otvoreniu deťmi** : Nie je použiteľné.

**Hmatové upozornenie na nebezpečenstvo pre ľudí s poruchou zraku a nevidomých** : Nie je použiteľné.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.3 Iná nebezpečnosť

**Výrobok spĺňa kritériá pre PBT alebo vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII** : Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú klasifikované ako PBT alebo vPvB.

**Iné riziká, nepodliehajúce klasifikácii** : Nie sú známe.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi : Zmes

| Názov výrobku/prísady                                    | Identifikátory                                         | %    | Klasifikácia                                                                                                                             | Špecifické konc. limity, M-faktory a odhady ATE                                            | Typ |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| sodium metaborate, anhydrous                             | EC: 231-891-6<br>CAS: 10555-76-7                       | ≤3   | Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 3, H331<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 2, H361d<br>Aquatic Chronic 3, H412                              | ATE [Dermálne] = 2000 mg/kg<br>ATE [Inhalácia (pary)] = 3 mg/l<br>Repr. 2, H361d: C ≥ 5.9% | [1] |
| sodium benzothiazol-2-yl sulphide                        | EC: 219-660-8<br>CAS: 2492-26-4                        | ≤0.3 | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410  | M [Akútne] = 1<br>M [Chronické] = 1                                                        | [1] |
| 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazín-1,3,5-triyl) trietanol | EC: 225-208-0<br>CAS: 4719-04-4<br>Index: 613-114-00-6 | ≤0.3 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412<br><b>Úplný text H-viet deklarovaných vyššie pozrite v časti 16.</b> | ATE [Orálne] = 763 mg/kg<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.1%                                   | [1] |

Neexistujú žiadne dodatočné prísady, ktoré by, podľa aktuálnych znalostí dodávateľa a v používaných koncentráciách, boli klasifikované ako nebezpečné zdraviu, či prostrediu, boli PBT, alebo vPvB, alebo boli látky vzbudzujúce rovnaké obavy, alebo mali priradený expozičný limit na pracovisku a museli by byť teda zahrnuté v tejto sekcii.

Typ

[1] Látka, klasifikovaná ako riziková pre zdravie, alebo životné prostredie

Maximálne prípustné pracovné dávky, ak sú k dispozícii, sú na zozname v Sekcii 8.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

**Pri zasiahnutí očí** : Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody, za občasného dvíhania horných a spodných viečok. Skontrolujte a odstráňte všetky kontaktné šošovky. Oplachujte aspoň 10 minút. Pri podráždení poskytnite lekárske ošetrenie.

**Inhalačne** : Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak postihnutý nedýcha, dýchanie je nepravidelné, alebo má zástavu dýchania, poskytnite umelé dýchanie, alebo nechajte vycvičeným personálom zaviesť kyslík. Pre osobu, poskytujúcu pomoc, môže byť nebezpečné dávať dýchanie z úst do úst. Ak nepriaznivé zdravotné účinky pretrvávajú, prípadne ak dôjde k ich zhoršeniu, vyhľadajte lekársku pomoc. Osobu v bezvedomí uložte do stabilizovanej polohy a ihneď privolajte lekársku pomoc. Udržujte otvorené dýchacie cesty. Uvoľnite tesné šatstvo, ako golier, kravatu alebo opasok.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- Pri styku s pokožkou** : Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Odstráňte kontaminované šatstvo a obuv. Pred zoblečením kontaminované šatstvo dôkladne opláchnite vodou, alebo používajte rukavice. Oplachujte aspoň 10 minút. Zavolajte lekára. Pri zdravotných ťažkostiach alebo príznakoch zabráňte ďalšiemu styku látkou. Pred opätovným použitím odev vyperte. Pred opätovným použitím starostlivo vyčistite topánky.
- Pri požití** : Vypláchnite ústa vodou. V prípade potreby odstráňte umelý chrup. Ak bol materiál požitý a postihnutá osoba je pri vedomí, podajte jej malé množstvo vody na pitie. Zastavte podávanie ak sa postihnutá osoba cíti zle, keďže zvracanie môže byť nebezpečné. Nevývolávajte zvracanie, ak to nenariadi lekár. Ak dôjde k zvracaniu, treba hlavu držať nízko, aby sa zvratky nedostali do pľúc. Ak nepriaznivé zdravotné účinky pretrvávajú, prípadne ak dôjde k ich zhoršeniu, vyhľadajte lekársku pomoc. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Osobu v bezvedomí uložte do stabilizovanej polohy a ihneď privolajte lekársku pomoc. Udržujte otvorené dýchacie cesty. Uvoľnite tesné šatstvo, ako golier, kravatu alebo opasok.
- Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc** : Žiadna činnosť, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo činnosť bez dostatočného výcviku, nesmie byť vykonávaná. Pre osobu, poskytujúcu pomoc, môže byť nebezpečné dávať dýchanie z úst do úst. Pred zoblečením kontaminované šatstvo dôkladne opláchnite vodou, alebo používajte rukavice.

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

#### Znaky/symptómy nadmernej expozície

- Pri zasiahnutí očí** : Žiadne špecifické údaje.
- Inhalačne** : Žiadne špecifické údaje.
- Pri styku s pokožkou** : Nepriaznivé symptómy môžu zahŕňať nasledovné:  
podráždenie  
sčervenanie
- Pri požití** : Žiadne špecifické údaje.

### 4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Poznámky pre lekára** : Liečte symptomaticky. V prípade požitia, alebo inhalácie veľkého množstva, treba okamžite kontaktovať špecialistu na liečenie otráv.
- Špecifická liečba** : Žiadna špeciálna liečba.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky** : Použitie hasiaci prostriedkov primeraný pre okolitý požiar.
- Nevhodné hasiace prostriedky** : Nepoužívajte prúd vody.

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

- Ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi** : V ohni alebo pri zahrievaní sa zvyšuje tlak a nádoba môže explodovať. Tento materiál je škodlivý pre vodné organizmy a má dlhodobé účinky. Vodu na hasenie kontaminovanú týmto materiálom treba zachytiť a zabrániť jej vniknutiu do vodných tokov, kanalizácie alebo odpadu.
- Nebezpečné produkty horenia** : V rozkladných produktoch môžu byť nasledovné materiály:  
oxid uhličitý  
oxid uhoľnatý  
oxid/oxidy kovov

### 5.3 Rady pre požiarnikov

- Zvláštne ochranné postupy, určené pre požiarnikov** : Ak dôjde k požiaru, okamžite evakuujte všetky osoby z miesta nehody. Žiadna činnosť, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo činnosť bez dostatočného výcviku, nesmie byť vykonávaná.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

- Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky** : Hasiči musia používať primerané ochranné pomôcky a uzavretý dýchací prístroj (SCBA) s celotvárovou maskou v pretlakovom móde. Odevy pre hasičov (vrátane prilby, ochrannej obuvi a rukavíc) vyhovujúce európskej norme EN 469 poskytnú základnú úroveň ochrany pri chemických incidentoch.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

- Pre iný ako pohotovostný personál** : Žiadna činnosť, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo činnosť bez dostatočného výcviku, nesmie byť vykonávaná. Evakuujte okolité priestory. Zabráňte vstupu nechránených a prebytočných osôb. Nedotýkajte sa a neprechádzajte cez uniknutý materiál. Vyvarujte sa dýchaniu pár alebo hmiel. Zabezpečte primerané vetranie. Pri nedostatočnom vetraní použite vhodný respirátor. Nasaďte si vhodné osobné ochranné prostriedky.
- Pre pohotovostný personál** : Ak je na riešenie úniku potrebné špeciálne oblečenie, prečítajte si informácie v bode 8 o vhodných a nevhodných materiáloch. Pozrite aj informácie v časti „Pre iný ako pohotovostný personál“.

- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** : Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie. Ak výrobok spôsobil znečistenie životného prostredia (kanalizácie, vodných tokov, pôdy alebo ovzdušia), informujte príslušné úrady. Materiál znečisťujúci vodu. Môže byť škodlivá pre prostredie, ak unikne vo veľkých množstvách.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

- Malý únik** : Zastavte priesak ako to nie je nebezpečné. Presuňte nádoby z miesta úniku. Ak je látka rozpustná vo vode, zriedte vodou a roztok utrite. Alternatívne, alebo ak je látka vo vode nerozpustná, absorbujte ju inertným suchým materiálom a uložte do vhodnej odpadovej nádoby. Likvidujte v spolupráci so spoločnosťou licencovanou na likvidáciu odpadu.
- Veľký únik** : Zastavte priesak ako to nie je nebezpečné. Presuňte nádoby z miesta úniku. Pristupujte k uniknutej látke po vetre. Zabráňte vniknutiu do kanálov, vodných tokov, pivníc a uzavretých priestorov. Spláchnite uniknutý materiál do čističky odpadu alebo postupujte nasledovne. Zachyťte a pozbierajte uniknutý materiál pomocou nehorľavého absorbčného materiálu, piesku, zeminy, vermikulitu, kremeliny a preneste ho do odpadovej nádoby na likvidáciu podľa miestnych predpisov. Likvidujte v spolupráci so spoločnosťou licencovanou na likvidáciu odpadu. Kontaminovaný absorpčný materiál reprezentuje také isté riziko ako uniknutý materiál.

- 6.4 Odkaz na iné oddiely** : Pozri bod 1 - Informácie o núdzovom kontakte.  
Pozri bod 8 - Informácie o vhodných osobných ochranných pomôckach.  
Pozri bod 13 - ďalšie informácie o nakladaní s odpadmi.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Zoznam identifikovaných použití v časti 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

- Ochranné opatrenia** : Nasaďte si vhodné osobné ochranné prostriedky (Pozri bod 8). Osoby, ktoré mali v minulosti problémy s precitlivosťou pokožky, by nemali byť zapojené do žiadnych procesov, kde sa používa tento produkt. Zabráňte kontaktu látky s očami, alebo pokožkou, alebo odevom. Nepožívajcie. Vyvarujte sa dýchaniu pár alebo hmiel. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Skladujte v pôvodnom obale, alebo v schválenom alternatívnom obale z kompatibilného materiálu, mimo používania udržiavajte pevne uzavreté. V prázdnych obaloch sa zachytávajú zvyšky produktu, ktoré môžu byť nebezpečné. Prázdne obaly opätovne nepoužívajte.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

**Rady v súvislosti so všeobecnou pracovnou hygienou** : Pri manipulácii, spracovaní a skladovaní materiálu je jedenie, pitie a fajčenie zakázané. Pred jedlom, pitím a fajčením si pracovníci majú umyť ruky a tvár. Pred vstupom do priestorov, kde sa konzumujú potraviny, si vyzlečte kontaminovaný odev a snímte ochranné pomôcky. Ďalšie informácie o hygienických opatreniach nájdete v bode 8.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Skladujte v originálnom balení, chránené pred priamym slnečným svetlom, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, mimo dosah nekompatibilného materiálu (pozri bod 10) a potravín a nápojov. Do doby použitia nádobu udržiavajte pevne a tesne zavretú. Nádoby, ktoré boli otvorené, treba starostlivo opäť utesniť a uložiť v stojatej polohe, aby nedošlo k úniku. Neskladujte v neoznačených obaloch. Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Pred manipuláciou alebo použitím pozri 10. oddiel, kde sa uvádzajú nekompatibilné materiály.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

**Odporúčania** : Nie je k dispozícii.  
**Riešenia špecifické pre priemyselný sektor** : Nie je k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Zoznam identifikovaných použití v časti 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

8.1 Kontrolné parametre

Expozičné limity v pracovnom prostredí

Nie sú známe informácie o expozičných limitoch.

Indexy biologickej expozície

Nie sú známe žiadne expozičné indexy.

**Odporúčané monitorovacie postupy** : Je potrebné vychádzať z noriem na monitorovanie, napríklad: Európska norma EN 689 (Ovzdušie na pracovisku. Pokyny na hodnotenie inhalačnej expozície chemickým látkam na porovnanie s limitnými hodnotami a stratégia merania) Európska norma EN 14042 (Ovzdušie na pracovisku. Pokyny pre aplikáciu a použitie postupov na posúdenie expozície chemickým a biologickým látkam) Európska norma EN 482 (Ovzdušie na pracovisku. Všeobecné požiadavky na účinnosť postupov merania chemických látok) Bude potrebné vychádzať aj z národných usmerňujúcich dokumentov týkajúcich sa metód určovania nebezpečných látok.

DNEL/DMEL

| Názov výrobku/prísady        | Typ  | Expozícia            | Hodnota           | Ohrozená skupina    | Účinky    |
|------------------------------|------|----------------------|-------------------|---------------------|-----------|
| Sodium metaborate, anhydrous | DNEL | Krátkodobý Orálne    | 1.03 mg/kg bw/deň | Široké obyvateľstvo | Systémový |
|                              | DNEL | Dlhodobý Orálne      | 1.03 mg/kg bw/deň | Široké obyvateľstvo | Systémový |
|                              | DNEL | Krátkodobý Inhalačne | 4.44 mg/m³        | Široké obyvateľstvo | Systémový |
|                              | DNEL | Dlhodobý Inhalačne   | 4.44 mg/m³        | Široké obyvateľstvo | Systémový |
|                              | DNEL | Krátkodobý Inhalačne | 8.8 mg/m³         | Pracovníci          | Systémový |
|                              | DNEL | Dlhodobý Inhalačne   | 8.8 mg/m³         | Pracovníci          | Systémový |
|                              | DNEL | Dlhodobý Inhalačne   | 15.3 mg/m³        | Široké obyvateľstvo | Miestny   |
|                              | DNEL | Krátkodobý Inhalačne | 15.3 mg/m³        | Pracovníci          | Miestny   |
|                              | DNEL | Dlhodobý Inhalačne   | 15.3 mg/m³        | Pracovníci          | Miestny   |

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

|                                                         |      |                         |                             |                        |           |
|---------------------------------------------------------|------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------|
| sodium benzothiazol-2-yl sulphide                       | DNEL | Krátkodobý<br>Inhalačne | 17.04 mg/<br>m <sup>3</sup> | Široké<br>obyvateľstvo | Miestny   |
|                                                         | DNEL | Dlhodobý<br>Dermálne    | 208.8 mg/<br>kg bw/deň      | Široké<br>obyvateľstvo | Systémový |
|                                                         | DNEL | Dlhodobý<br>Dermálne    | 413.9 mg/<br>kg bw/deň      | Pracovníci             | Systémový |
|                                                         | DNEL | Krátkodobý Orálne       | 1.5 mg/kg<br>bw/deň         | Široké<br>obyvateľstvo | Systémový |
|                                                         | DNEL | Dlhodobý Orálne         | 1.5 mg/kg<br>bw/deň         | Široké<br>obyvateľstvo | Systémový |
|                                                         | DNEL | Krátkodobý<br>Dermálne  | 1.5 mg/kg<br>bw/deň         | Široké<br>obyvateľstvo | Systémový |
|                                                         | DNEL | Dlhodobý<br>Dermálne    | 1.5 mg/kg<br>bw/deň         | Široké<br>obyvateľstvo | Systémový |
|                                                         | DNEL | Krátkodobý<br>Inhalačne | 2.5 mg/m <sup>3</sup>       | Široké<br>obyvateľstvo | Systémový |
|                                                         | DNEL | Dlhodobý<br>Inhalačne   | 2.5 mg/m <sup>3</sup>       | Široké<br>obyvateľstvo | Systémový |
|                                                         | DNEL | Krátkodobý<br>Dermálne  | 2.8 mg/kg<br>bw/deň         | Pracovníci             | Systémový |
|                                                         | DNEL | Dlhodobý<br>Dermálne    | 2.8 mg/kg<br>bw/deň         | Pracovníci             | Systémový |
|                                                         | DNEL | Krátkodobý<br>Inhalačne | 10 mg/m <sup>3</sup>        | Pracovníci             | Systémový |
|                                                         | DNEL | Dlhodobý<br>Inhalačne   | 10 mg/m <sup>3</sup>        | Pracovníci             | Systémový |
|                                                         | DNEL | Krátkodobý<br>Inhalačne | 1 mg/m <sup>3</sup>         | Široké<br>obyvateľstvo | Miestny   |
|                                                         | DNEL | Dlhodobý<br>Inhalačne   | 1 mg/m <sup>3</sup>         | Široké<br>obyvateľstvo | Miestny   |
|                                                         | DNEL | Krátkodobý<br>Inhalačne | 1 mg/m <sup>3</sup>         | Pracovníci             | Miestny   |
|                                                         | DNEL | Dlhodobý<br>Inhalačne   | 1 mg/m <sup>3</sup>         | Pracovníci             | Miestny   |
| 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazín-1,3,5-triyl)trietanol | DNEL | Dlhodobý<br>Inhalačne   | 0.2 mg/m <sup>3</sup>       | Pracovníci             | Miestny   |

### PNEC

Nie sú k dispozícii žiadne PNEC.

## 8.2 Kontroly expozície

### Primerané technické zabezpečenie

: Dobrý ventilačný systém by mal stačiť na kontrolu vystavenia pracovníkov látkam, kontaminujúcim ovzdušie.

### Individuálne ochranné opatrenia

#### Hygienické opatrenia

: Po manipulácii s výrobkom, pred jedlom, fajčením, používaním toalety a pred koncom pracovnej doby si dôkladne umyte ruky, predlaktia a tvár. Použite vhodný postup na odstránenie potenciálne kontaminovaných odevov. Je zakázané vniešť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Pred opätovným použitím kontaminované šatstvo vyperte. Zabezpečte, aby stanice na oplachovanie očí a bezpečnostné sprchy boli v blízkosti pracoviska.

#### Ochrany očí/tváre

: Ak odhad možných rizík naznačuje nutnosť vyhýbať sa rozstrekutej kvapaline, oparu, plynom a prachu, treba používať certifikované ochranné pomôcky pre oči. V prípade možnosti kontaktu sa musí používať nasledujúca ochrana, ak z hodnotenia nevyplynie vyšší stupeň ochrany: bezpečnostné okuliare s bočnými krytmi.

Odporúčané: EN = Európsky štandard (norma) 166.

### Ochrana kože

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- Ochrana rúk** : Vždy keď to odhad rizík naznačuje používajte pri manipulácii s chemickými výrobkami chemikáliám vzdorujúce, nepriepustné rukavice, splňujúce schválené normy. S prihliadnutím na parametre uvedené výrobcom rukavíc v priebehu používania kontrolujte, či si rukavice stále zachovávajú svoje ochranné vlastnosti. Je potrebné brať na vedomie, že čas prieniku pre akýkoľvek materiál rukavíc sa môže pri rôznych výrobcoch rukavíc líšiť. V prípade zmesi pozostávajúcich z niekoľkých látok nemožno ochranný čas rukavíc odhadnúť presne.  
> 8 hodín (čas na prekonanie prekážky): Používajte vhodné rukavice testované podľa EN374. Používateľ sa musí presvedčiť, že pre manipuláciu s týmto materiálom bol zvolený najvhodnejší typ rukavíc a zohľadnili sa pritom špeciálne podmienky používania, zahrnuté v hodnotení rizík pre používateľa. Odporúčané : nitrilový kaučuk, 0.55 mm hrúbka.
- Ochrana tela** : Pred manipuláciou s prípravkom, musia byť špecialistom odsúhlasené osobné ochranné pomôcky na základe potrieb a vzhľadom na možné riziko.  
Odporúčané: EN = Európsky štandard (norma) 340, EN = Európsky štandard (norma) 369, EN = Európsky štandard (norma) 465.
- Iná ochrana pokožky** : Vhodná obuv a akékoľvek dodatočné opatrenia na ochranu pokožky by sa mali vybrať na základe vykonávanej úlohy a s ňou spojených rizík a pred manipuláciou s týmto výrobkom by ich mal schváliť špecialista.
- Ochrana dýchacích ciest** : Na základe nebezpečenstva a možnosti pôsobenia vyberte respirátor, ktorý vyhovuje príslušnej norme alebo certifikácii. Respirátory sa musia používať v súlade s programom na ochranu dýchacích ciest, aby sa zabezpečili vhodné nasadenie, školenie a ďalšie dôležité aspekty používania.  
Odporúčané: Bežne nie sú potrebné žiadne osobné pomôcky ochrany dýchania. V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest. Vždy keď to odhad rizík naznačuje používajte dobre priliehajúce respirátory, ktoré alebo vzduch čistia, alebo sa vzduch do nich privádza a splňujúce schválené normy. EN = Európsky štandard (norma) 149.
- Kontroly environmentálnej expozície** : Pre zaistenie splnenia legislatívou stanovených podmienok ochrany životného prostredia je potrebné kontrolovať emisie z ventilačných a výrobných zariadení. V niektorých prípadoch budú pre zníženie emisií na prijateľnú úroveň potrebné práčky dymov, filtre, alebo úpravy výrobných zariadení.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

Podmienky merania všetkých vlastností sú pri štandardnej teplote a tlaku, pokiaľ nie je uvedené inak.

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

#### Vzhľad

- Skupenstvo** : Kvapalina.
- Farba** : Modrá(é).
- Zápach** : Nie je k dispozícii.
- Prahová hodnota zápachu** : Nie je k dispozícii.
- Teplota topenia/tuhnutia** : Nie je k dispozícii.
- Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah** : Nie je k dispozícii.
- Horľavosť** : Nie je k dispozícii.
- Dolná a horná medza výbušnosti** : Nie je k dispozícii.

**Teplota vzplanutia** : Uzavretej nádobe: >93.33°C (>200°F)

**Teplota samovznietenia** :

| Názov prísady    | °C  | °F    | Metóda |
|------------------|-----|-------|--------|
| propane-1,2-diol | 371 | 699.8 |        |

**Teplota rozkladu** : Nie je k dispozícii.

**pH** : Nie je k dispozícii.

**Viskozita** : Nie je k dispozícii.  
Nie je k dispozícii.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

| Rozpustnosť vo vode                                                                     | :                  | Nie je k dispozícii.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                    |     |        |  |  |               |                    |  |  |                    |  |  |      |     |        |      |     |        |                                                                                         |      |     |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|-----|--------|--|--|---------------|--------------------|--|--|--------------------|--|--|------|-----|--------|------|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--|--|--|--|
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda                                                  | :                  | Nie je použiteľné.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                    |     |        |  |  |               |                    |  |  |                    |  |  |      |     |        |      |     |        |                                                                                         |      |     |  |  |  |  |
| Tlak pár                                                                                | :                  | <table><tr><th rowspan="2">Názov prísady</th><th colspan="3">Tlak pár pri 20 °C</th><th colspan="3">Tlak pár pri 50 °C</th></tr><tr><th>mmHg</th><th>kPa</th><th>Metóda</th><th>mmHg</th><th>kPa</th><th>Metóda</th></tr><tr><td>water</td><td>17.5</td><td>2.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> |        |                    |     |        |  |  | Názov prísady | Tlak pár pri 20 °C |  |  | Tlak pár pri 50 °C |  |  | mmHg | kPa | Metóda | mmHg | kPa | Metóda |  water | 17.5 | 2.3 |  |  |  |  |
| Názov prísady                                                                           | Tlak pár pri 20 °C |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | Tlak pár pri 50 °C |     |        |  |  |               |                    |  |  |                    |  |  |      |     |        |      |     |        |                                                                                         |      |     |  |  |  |  |
|                                                                                         | mmHg               | kPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Metóda | mmHg               | kPa | Metóda |  |  |               |                    |  |  |                    |  |  |      |     |        |      |     |        |                                                                                         |      |     |  |  |  |  |
|  water | 17.5               | 2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                    |     |        |  |  |               |                    |  |  |                    |  |  |      |     |        |      |     |        |                                                                                         |      |     |  |  |  |  |
| Rýchlosť odparovania                                                                    | :                  | Nie je k dispozícii.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                    |     |        |  |  |               |                    |  |  |                    |  |  |      |     |        |      |     |        |                                                                                         |      |     |  |  |  |  |
| Relatívna hustota                                                                       | :                  | 1.059                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                    |     |        |  |  |               |                    |  |  |                    |  |  |      |     |        |      |     |        |                                                                                         |      |     |  |  |  |  |
| Hustota pár                                                                             | :                  | Nie je k dispozícii.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                    |     |        |  |  |               |                    |  |  |                    |  |  |      |     |        |      |     |        |                                                                                         |      |     |  |  |  |  |
| Výbušné vlastnosti                                                                      | :                  | Nie je k dispozícii.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                    |     |        |  |  |               |                    |  |  |                    |  |  |      |     |        |      |     |        |                                                                                         |      |     |  |  |  |  |
| Oxidačné vlastnosti                                                                     | :                  | Nie je k dispozícii.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                    |     |        |  |  |               |                    |  |  |                    |  |  |      |     |        |      |     |        |                                                                                         |      |     |  |  |  |  |
| <u>Vlastnosti častíc</u>                                                                |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                    |     |        |  |  |               |                    |  |  |                    |  |  |      |     |        |      |     |        |                                                                                         |      |     |  |  |  |  |
| Stredná veľkosť častíc                                                                  | :                  | Nie je použiteľné.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                    |     |        |  |  |               |                    |  |  |                    |  |  |      |     |        |      |     |        |                                                                                         |      |     |  |  |  |  |

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

|                                        |                                                                                                                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reaktivita                        | : Pre tento výrobok a jeho zložky nie sú k dispozícii žiadne špecifické údaje zo skúšok, týkajúce sa reaktivity. |
| 10.2 Chemická stabilita                | : Výrobok je stabilný.                                                                                           |
| 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií      | : Pri normálnych podmienach skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám.                          |
| 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť | : Žiadne špecifické údaje.                                                                                       |
| 10.5 Nekompatibilné materiály          | : Žiadne špecifické údaje.                                                                                       |
| 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu      | : Pri normálnych podmienach skladovania a používania by nemali vznikáť nebezpečné produkty rozkladu.             |

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita

| Názov výrobku/prísady                                    | Výsledok              | Druhy  | Dávka             | Expozícia |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|--------|-------------------|-----------|
| sodium metaborate, anhydrous                             | LC50 Inhalačne Výpary | Krysa  | 2.04 k 2.12 mg/l  | 4 hodín   |
|                                                          | LD50 Dermálne         | králik | 2000 mg/kg        | -         |
|                                                          | LD50 Orálne           | Krysa  | 2500 k 4080 mg/kg | -         |
| sodium benzothiazol-2-yl sulphide                        | LD50 Dermálne         | králik | >5010 mg/kg       | -         |
| 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazín-1,3,5-triyl) trietanol | LD50 Orálne           | Krysa  | 5200 mg/kg        | -         |
|                                                          | LD50 Orálne           | Krysa  | 763 mg/kg         | -         |

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Záver/zhrnutie         | : Nie je k dispozícii. |
| Odhad akútnej toxicity |                        |

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

| Názov výrobku/prísady                                   | Orálne<br>(mg/kg) | Dermálne<br>(mg/kg) | Pri<br>nadýchaní<br>(plyny)<br>(ppm) | Pri<br>nadýchaní<br>(pary)<br>(mg/l) | Pri<br>nadýchaní<br>(prachové<br>častice<br>a hmly)<br>(mg/l) |
|---------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Moto Chill Racing Coolant                               | N/A               | 80000               | N/A                                  | 120                                  | N/A                                                           |
| sodium metaborate, anhydrous                            | N/A               | 2000                | N/A                                  | 3                                    | N/A                                                           |
| sodium benzothiazol-2-yl sulphide                       | 5200              | N/A                 | N/A                                  | N/A                                  | N/A                                                           |
| 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazín-1,3,5-triyl)trietanol | 763               | N/A                 | N/A                                  | N/A                                  | N/A                                                           |

Podráždenie/poleptanie

Záver/zhrnutie : Nie je k dispozícii.

Senzibilizácia

Záver/zhrnutie : Nie je k dispozícii.

Mutagenita

Záver/zhrnutie : Nie je k dispozícii.

Karcinogenita

Záver/zhrnutie : Nie je k dispozícii.

Reprodukčná toxicita

Záver/zhrnutie : Nie je k dispozícii.

Teratogenita

Záver/zhrnutie : Nie je k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Nie je k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Nie je k dispozícii.

Aspiračná nebezpečnosť

Nie je k dispozícii.

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície : Nie je k dispozícii.

Potenciálne akútne účinky na zdravie

- Pri zasiahnutí očí : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.
- Inhalačne : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.
- Pri styku s pokožkou : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- Pri požití : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

- Pri zasiahnutí očí : Žiadne špecifické údaje.
- Inhalačne : Žiadne špecifické údaje.
- Pri styku s pokožkou : Nepriaznivé symptómy môžu zahŕňať nasledovné:  
podráždenie  
sčervenanie
- Pri požití : Žiadne špecifické údaje.

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

Krátkodobá expozícia

Potenciálne okamžité účinky : Nie je k dispozícii.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Potenciálne oneskorené účinky : Nie je k dispozícii.

Dlhodobá expozícia

Potenciálne okamžité účinky : Nie je k dispozícii.

Potenciálne oneskorené účinky : Nie je k dispozícii.

Potenciálne chronické účinky na zdravie

Nie je k dispozícii.

Záver/zhrnutie : Nie je k dispozícii.

Všeobecné : Ak nastala senzibilizácia, následné vystavenie aj veľmi nízkym množstvám môže viesť k silnej alergickej reakcii.

Karcinogenita : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Mutagenita : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Reprodukčná toxicita : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie je k dispozícii.

11.2.2 Iné informácie

Nie je k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

| Názov výrobku/prísady                                    | Výsledok                          | Druhy                             | Expozícia |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------|
| sodium metaborate, anhydrous                             | EC50 40.2 k 66 mg/l               | Riasy                             | 72 hodín  |
| sodium benzothiazol-2-yl sulphide                        | Akútny LC50 74 k 79.7 mg/l        | Ryba                              | 4 dni     |
|                                                          | Chronický NOEC 6.6 k 25.9 mg/l    | Dafnia                            | 42 dni    |
|                                                          | Chronický NOEC 6.4 mg/l           | Ryba                              | 34 dni    |
| 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazín-1,3,5-triyl) trietanol | Akútny EC50 2.9 ppm Čerstvá voda  | Dafnia - <i>Daphnia magna</i>     | 48 hodín  |
|                                                          | Akútny LC50 0.73 ppm Čerstvá voda | Ryba - <i>Oncorhynchus mykiss</i> | 96 hodín  |
|                                                          | Akútny EC50 26.1 ppm Čerstvá voda | Dafnia - <i>Daphnia magna</i>     | 48 hodín  |
|                                                          | Akútny LC50 39 ppm Čerstvá voda   | Ryba - <i>Lepomis macrochirus</i> | 96 hodín  |

Záver/zhrnutie : Nie je k dispozícii.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Záver/zhrnutie : Nie je k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

| Názov výrobku/prísady                                    | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potenciálny(a) |
|----------------------------------------------------------|--------------------|-----|----------------|
| sodium benzothiazol-2-yl sulphide                        | -0.48              | <8  | Nízka(e)(y)    |
| 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazín-1,3,5-triyl) trietanol | -2                 | -   | Nízka(e)(y)    |

12.4 Mobilita v pôde

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Rozdeľovací koeficient : Nie je k dispozícii.  
Pôda/Voda (K<sub>oc</sub>)  
Mobilita : Nie je k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú klasifikované ako PBT alebo vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie je k dispozícii.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Zoznam identifikovaných použití v časti 1 by sa mal používať ako zdroj dostupných informácií špecifických pre dané použitie uvedených v expozičných scenároch.

13.1 Metódy spracovania odpadu

Výrobok

Metódy likvidácie odpadu : Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Likvidácia tohto výrobku, roztokov a akýchkoľvek vedľajších produktov musí vždy spĺňať zásady ochrany životného prostredia a legislatívy na likvidáciu odpadu, ako aj vyhovieť akýmkoľvek požiadavkám miestnej legislatívy. Prebytočné a nerecyklovateľné výrobky likvidujte cez firmu autorizovanú na likvidáciu odpadu. Odpad nesmie byť vypustený bez spracovania do kanalizácie, pokiaľ nie je plne v súlade s požiadavkami všetkých oprávnených autorít.  
Nebezpečný odpad : Klasifikácia výrobku môže spĺňať kritériá pre nebezpečný odpad.

Obal

Metódy likvidácie odpadu : Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Odpad z obalov by sa mal recyklovať. Spaľovanie alebo skládkovanie by sa malo zvažovať v prípade, že odpad nie je recyklovateľný.  
Osobitné bezpečnostné opatrenia : Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. Pri manipulácii s vyprázdnenými nádobami, ktoré neboli vyčistené alebo vypláchnuté, treba postupovať opatrne. Prázdne kovové aj plastové obaly môžu zachytiť zvyšky produktu. Zabráňte rozptýleniu a odtčeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

|                                                     | ADR/RID            | ADN                                                 | IMDG               | IATA               |
|-----------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| 14.1 Číslo UN alebo identifikačné číslo             | Nie je regulované. | 9006                                                | Nie je regulované. | Nie je regulované. |
| 14.2 Správne expedičné označenie OSN                | -                  | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. | -                  | -                  |
| 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | -                  | 9                                                   | -                  | -                  |
| 14.4 Obalová skupina                                | -                  | -                                                   | -                  | -                  |
|                                                     |                    |                                                     |                    |                    |

Moto Chill Racing Coolant

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

|                                             |      |      |      |      |
|---------------------------------------------|------|------|------|------|
| 14.5<br>Nebezpečnosť pre životné prostredie | Nie. | Áno. | Nie. | Nie. |
|---------------------------------------------|------|------|------|------|

- : Nie je použiteľné.

### Doplňujúce informácie

|         |                                                                                                             |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR/RID | : -                                                                                                         |
| ADN     | : Tento výrobok podlieha regulácii ako nebezpečný tovar len vtedy, keď sa dopravuje v tankových plavidlách. |
| IMDG    | : -                                                                                                         |
| IATA    | : -                                                                                                         |

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa : **Prevoz vnútri areálu používateľa:** vždy prevádzajte v kolmo postavených, uzavretých nádobách, zabezpečených proti pohybu. Postarajte sa, aby osoby prevážajúce materiál vedeli čo robiť v prípade nehody alebo úniku materiálu.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO : Nie je k dispozícii.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

### Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

#### Príloha XIV – zoznam látok podliehajúcich autorizácii

Príloha XIV  
Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).  
Látky vzbudzujúce veľké obavy  
Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

### Príloha XVII – obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov

| Názov výrobku/prísady     | %   | Označenie [Použitie] |
|---------------------------|-----|----------------------|
| Moto Chill Racing Coolant | ≥90 | 3                    |

Štítky : Nie je použiteľné.

### Iné EÚ Pravidlá

Prekursorzy výbušnín : Nie je použiteľné.  
Látky poškodzujúce ozónovú vrstvu (1005/2009/EÚ)  
Nie je na zozname.

Predchádzajúci informovaný súhlas (PIC) (649/2012/EÚ)  
Nie je na zozname.

perzistentných organických znečisťujúcich látkach  
Nie je na zozname.

Smernica Seveso  
Tento výrobok nie je kontrolovaný podľa smernice Seveso.

Medzinárodné predpisy  
Zoznam podľa Konvencie o bojových chemických látkach, Doložka I, II a III Chemikálie  
Nie je na zozname.

Montrealský protokol  
Nie je na zozname.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

[Štokholmská dohoda o perzistentných organických polutantoch](#)

Nie je na zozname.

[Rotterdamský dohovor o udeľovaní predbežného súhlasu po predchádzajúcom ohlásení \(PIC\)](#)

Nie je na zozname.

[UNECE Aarhuský Protokol o perzistentných organických polutantoch a ťažkých kovoch](#)

Nie je na zozname.

[Zoznam inventáru](#)

|                                              |                                                                                             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">Austrália</a>                    | : Všetky zložky sú na zozname (oznamované), alebo vyňaté.                                   |
| <a href="#">Kanada</a>                       | : Všetky zložky sú na zozname (oznamované), alebo vyňaté.                                   |
| <a href="#">Čína</a>                         | : Všetky zložky sú na zozname (oznamované), alebo vyňaté.                                   |
| <a href="#">Euroázijská hospodárska únia</a> | : <b>Inventár Ruskej federácie:</b> Všetky zložky sú na zozname (oznamované), alebo vyňaté. |
| <a href="#">Nový Zéland</a>                  | : Všetky zložky sú na zozname (oznamované), alebo vyňaté.                                   |
| <a href="#">Filipíny</a>                     | : Všetky zložky sú na zozname (oznamované), alebo vyňaté.                                   |
| <a href="#">Kórejská Republika</a>           | : Nie je určené.                                                                            |
| <a href="#">Taivan</a>                       | : Všetky zložky sú na zozname (oznamované), alebo vyňaté.                                   |
| <a href="#">Thajsko</a>                      | : Nie je určené.                                                                            |
| <a href="#">Turecko</a>                      | : Nie je určené.                                                                            |
| <a href="#">Spojené Štáty</a>                | : Všetky zložky sú aktívne alebo vyňaté.                                                    |
| <a href="#">Vietnam</a>                      | : Všetky zložky sú na zozname (oznamované), alebo vyňaté.                                   |

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti** : Tento produkt obsahuje látky, pre ktoré je ešte potrebné Hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Indikuje informáciu, ktorá sa od minulej verzie zmenila.

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Skratky a akronymy</b> | : ATE = Odhad akútnej toxicity<br>CLP = klasifikácia, označenie a balenie nariadenie (ES) 1272/2008<br>DMEL = Odvođená hladina, pri ktorej dochádza k minimálnemu účinku<br>DNEL = Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku<br>EUH vyhlásenie = CLP-špecifické vyhlásenie o nebezpečenstve<br>N/A = Nie je k dispozícii<br>PBT = Perzistentný, bioakumulovateľný a toxický<br>PNEC = Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku<br>RRN = Registračné číslo REACH<br>SGG = Segregačná skupina<br>vPvB = Veľmi perzistentný a veľmi akumulovateľný |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

[Postup použitý na odvođenje klasifikácie podľa nariadenia \(ES\) č. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Klasifikácia                                  | Odôvodnenie                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 | Metóda výpočtu<br>Metóda výpočtu |

[Úplný text skrátených H-viet](#)

|                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H290<br>H302<br>H312<br>H314<br>H317<br>H318<br>H319<br>H331<br>H361d<br>H400 | Môže byť korozívna pre kovy.<br>Škodlivý po požití.<br>Škodlivý pri kontakte s pokožkou.<br>Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.<br>Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.<br>Spôsobuje vážne poškodenie očí.<br>Spôsobuje vážne podráždenie očí.<br>Toxický pri vdýchnutí.<br>Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.<br>Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Moto Chill Racing Coolant

ODDIEL 16: Iné informácie

|              |                                                                                                                   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H410<br>H412 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.<br>Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Úplný text klasifikácií [CLP/GHS]

|                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>Aquatic Acute 1<br><br>Aquatic Chronic 1<br><br>Aquatic Chronic 3<br><br>Eye Dam. 1<br>Eye Irrit. 2<br>Met. Corr. 1<br>Repr. 2<br>Skin Corr. 1C<br>Skin Sens. 1 | AKÚTNÁ TOXICITA - Kategória 3<br>AKÚTNÁ TOXICITA - Kategória 4<br>KRÁTKODOBÁ (AKÚTNÁ) NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ<br>PROSTREDIE - Kategória 1<br>DLHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ<br>PROSTREDIE - Kategória 1<br>DLHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ<br>PROSTREDIE - Kategória 3<br>VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ/PODRAŽDENIE OČÍ - Kategória 1<br>VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ/PODRAŽDENIE OČÍ - Kategória 2<br>KOROZÍVNOSŤ PRE KOVY - Kategória 1<br>REPRODUKČNÁ TOXICITA - Kategória 2<br>ŽIERAVOSŤ/DRÁŽDIVOSŤ PRE KOŽU - Kategória 1C<br>KOŽNÁ SENZIBILIZÁCIA - Kategória 1 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Dátum vydania/ Dátum revízie : 09/10/2024

Dátum predchádzajúceho vydania : 09/13/2023

Verzia : 1.01

Oznámenie pre čitateľa

Pokiaľ je nám známe, táto informácia je presná. Avšak žiadny z vyššie spomenutých dodávateľov alebo ich pobočky nepreberajú zodpovednosť za presnosť alebo úplnosť tejto informácie. Konečné určenie vhodnosti materiálu je celkom na rozhodnutí užívateľa. Všetky materiálu predstavujú neznáme riziká a treba ich používať s opatrnosťou. Aj keď niektoré riziká sú tu popísané, nemôžeme zaručiť, že sú to jediné, ktoré existujú.