



MAROIL S.R.L.

Pārskata Nr. 3

Datums 30/03/2022

**XTA Synthetic Oil mSAPS C3 5W-40**

Izdrukāts 03/03/2023

Lappuse Nr.. 1/16

Aizstātā versija:2 (Izdrukāts: 14/11/2019)

## Drošības datu lapa

Atbilstoši REACH regulas II  
pielikumam - Regula (ES) 2020/878

### 1 IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Kods: M 389  
Produkta nosaukums XTA Synthetic Oil mSAPS C3 5W-40

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Paredzētais pielietojums Lubrificante per motori 4T auto

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Nosaukums MAROIL S.R.L.  
Pilna adrese LOC. PONTE ALLA CILIEGIA  
Rajons un valsts 55011 MARGINONE ALTOPASCIO (LU)  
ITALIA  
Tālr. 0583/28731  
Fakss 0583/286542

Kompetentās personas e-pasts,  
kas ir atbildīga par drošības datu lapām

msds@bardahl.it

#### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Lai saņemtu steidzamu uzziņu, vērsieties:

Numeri telefonici dei principali Centri Antiveleni italiani (attivi 24/24 ore)  
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)  
Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca` Granda - Milano)  
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)  
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)  
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)  
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)  
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

### 2 IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkts nav klasificēts kā bīstams, atbilstoši norīkojumiem, par kuriem Reglamentas (EK) 1272/2008 (CLP).

Jebkurā gadījumā, produkts saturot bīstamas vielas koncentrācijā, kas ir deklarētas sekcijā nr.3, pieprasa drošības datu lapu ar atbilstošu informāciju, atbilstībā ar Reglamentu (ES) 2020/878.

Bīstamības klasifikācija un norādījumi: --

#### 2.2. Etiķetes elementi



MAROIL S.R.L.

Pārskata Nr. 3

Datums 30/03/2022

**XTA Synthetic Oil mSAPS C3 5W-40**

Izdrukāts 03/03/2023

Lappuse Nr.. 2/16

Aizstātā versija:2 (Izdrukāts: 14/11/2019)

Bīstamības marķējums saskaņā ar Reglamentam (EK) 1272/2008 (CLP) un sekojošām modifikācijām un korekcijām.

Bīstamības  
piktogrammas: --

Signālvārdi: --

Bīstamības apzīmējumi:

**EUH210** Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.  
**EUH208** Satur: C14-16-18 Alkilfenols  
Var izraisīt alerģisku reakciju.

Drošības prasību  
apzīmējums: --

### 2.3. Citi apdraudējumi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur vielas PBT vai vPvB procentuāli  $\geq$  par 0,1%.

Produkts nesatur vielas ar endokrīni disruptīvām īpašībām koncentrācijā  $\geq$  0,1%.

## 3 IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

Satur:

| Identifikācija   | x = Konc. %    | Klasifikācija (EK) 1272/2008 (CLP) |
|--|----------------|------------------------------------|
| <b>smēreļļas (nafta), C20-50, pamatojoties uz neitrālu eļļu</b>                  |                |                                    |
| CAS 72623-87-1   | $5 \leq x < 9$ | Asp. Tox. 1 H304                   |
| EC 276-738-4   |                |                                    |
| INDEX 649-483-00-5   |                |                                    |
| REACH Reģ. 01-2119474889-13  |                |                                    |
| <b>smēreļļas (nafta), C20-50, uz neitrālas eļļas bāzes, apstrādātas ar ūdeni</b> |                |                                    |
| CAS 72623-87-1   | $1 \leq x < 5$ | Asp. Tox. 1 H304                   |
| EC 276-738-4   |                |                                    |
| INDEX 649-483-00-5   |                |                                    |
| REACH Reģ. 01-2119474889-13  |                |                                    |
| <b>destilāti (naftas), ar ūdeni apstrādāti smagie parafīni</b>                   |                |                                    |
| CAS 64742-54-7   | $1 \leq x < 5$ | Asp. Tox. 1 H304                   |
| EC 265-157-1   |                |                                    |
| INDEX 649-467-00-8   |                |                                    |
| REACH Reģ. 01-2119484627-25  |                |                                    |
| <b>smēreļļas (nafta), C15-30, uz neitrālas eļļas bāzes, apstrādātas</b>          |                |                                    |



MAROIL S.R.L.

Pārskata Nr. 3

Datums 30/03/2022

**XTA Synthetic Oil mSAPS C3 5W-40**

Izdrukāts 03/03/2023

Lappuse Nr.. 3/16

Aizstātā versija:2 (Izdrukāts: 14/11/2019)

**ar ūdeni**

CAS 72623-86-0  $1 \leq x < 5$  Asp. Tox. 1 H304  
EC 276-737-9  
INDEX 649-482-00-X  
REACH Reģ. 01-2119474878-16

**C14-16-18 Alkilfenols**

CAS -  $1 \leq x < 5$  STOT RE 2 H373, Skin Sens. 1B H317  
EC 931-468-2  
INDEX -  
REACH Reģ. 01-2119498288-19

**naftas parafīnu eļļas, katalītiski no parafīniem attīrītā smagā frakcija**

CAS 64742-70-7  $1 \leq x < 5$  Asp. Tox. 1 H304  
EC 265-174-4  
INDEX 649-477-00-2  
REACH Reģ. 01-2119487080-42

**destilāti (naftas), ar šķīdinātāju atvaskots, smagais parafīns**

CAS 64742-65-0  $1 \leq x < 5$  Asp. Tox. 1 H304  
EC 265-169-7  
INDEX 649-474-00-6  
REACH Reģ. 01-2119471299-27

**naftas destilāti, ar ūdenradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija**

CAS 64742-54-7  $1 \leq x < 5$  Asp. Tox. 1 H304  
EC 265-157-1  
INDEX 649-467-00-8  
REACH Reģ. 01-2119484627-25

**naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā vieglā parafīnu frakcija**

CAS 64742-56-9  $1 \leq x < 5$  Asp. Tox. 1 H304  
EC 265-159-2  
INDEX 649-469-00-9  
REACH Reģ. 01-2119480132-48

Bīstamības norādījumu (H) pilns teksts ir uzrādīts datu lapas 16 iedaļā.

## 4 IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

ACIS: Izņemt acu lēcas. Nekavējoties un ar lielu ūdens daudzumu nomazgāt vismaz 15 minūtes, labi atverot acu plakstiņus. Ja problēma turpinās, ir jāgriežas pie ārsta.

ĀDA: Noņemt notraipīto apģērbu. Nekavējoties mazgāties dušā. Nekavējoties sazināties ar ārstu. Pirms atkal izmantot notraipīto apģērbu, izmazgājiet to.

IEELPOŠANA: Pārvietojiet cietušo svaigā gaisā. Ja elpošana apstājas, veikt mākslīgo elpināšanu. Nekavējoties sazināties ar ārstu.

NORĪŠANA: Nekavējoties sazināties ar ārstu. Neizraisīt vemšanu. Neko nedot, kas nebūtu skaidri atļauts no ārsta puses.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta



MAROIL S.R.L.

Pārskata Nr. 3

Datums 30/03/2022

Izdrukāts 03/03/2023

Lappuse Nr.. 4/16

Aizstātā versija:2 (Izdrukāts: 14/11/2019)

## XTA Synthetic Oil mSAPS C3 5W-40

Nav zināma konkrēta informācija par izstrādājuma izraisītajiem simptomiem un ietekmi.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Informācija nav pieejama

## 5 IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

PIEMĒROTIE UGUNSDZESĪBAS APARĀTI

Ugunsdzēsības aparāti ir tradicionāli: oglekļa dioksīds, putas, pulveris un izsmidzināts ūdens.

NEPIEMĒROTIE UGUNSDZESĪBAS APARĀTI

Neviens īpašā veidā.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

BRIESMAS UGUSNGRĒKA GADĪJUMĀ

Izvairoties no uzliesmojuma produktu elpošanas.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

VISPĀRĒJA INFORMĀCIJA

Atvēsināt tilpnes ar ūdens strūkļām, lai izvairītos no produkta dekompozīcijas un no vielu veidošanās, kas var būt daļēji bīstamas veselībai. Vienmēr nēsāt visu nedegošu aizsargēkīpējumu. Savākt dzesēšanas ūdeņus, kam nav jābūt izvadītiem kanalizācijā. Iznīcināt piesārņoto ūdeni, kas tika lietots dzesēšanai un ugunsgrēka atlikumus, atbilstoši pastāvošām normām.

EKIPĒJUMS

Normāls apģērbs cīņai ar uguni, kā atklātās cirkulācijas elpošanas aparāts ar saspīestā gaisa rezervuāru (EN 137), pret liesmu komplekts, (EN469), pret liesmu cimdi (EN 659) un ugunsdzēsēju zābaki (HO A29 vai arī A30).

## 6 IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nobloķēt noplūdi, ja nav briesmas.

Atbilstošu aizsardzības līdzekļu (tostarp drošības datu lapas 8. iedaļā minēto individuālās aizsardzības līdzekļu) lietojums, lai novērstu vielas vai maisījuma nokļūšanu uz ādas, acīs vai uz apģērba. Šie norādījumi ir derīgi gan strādniekiem, kas strādā ar šo produktu, gan arī ārkārtējai iejaukšanai.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Likt šķēršļus, lai produkts neiekļūtu kanalizācijā, virsējos ūdeņos, grunts līmeņos.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Iesūkt ārā iznākušo produktu atbilstošajā tilpnē. Izvērtēt izmantojamās tvertnes saderību ar produktu, pārbaudot sadaļu 10. Uzsūkt ārā iznākušo materiālu ar atbilstošu uzsūcošu materiālu.

Nodrošināt pietiekošu telpas vēdināšanu, ko aizskar noplūde. Piesārņota materiāla iznīcināšanai ir jābūt veiktai atbilstoši 13.punkta rīkojumiem.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Iespējamā informācija, saistībā ar individuālo aizsardzību un iznīcināšanu, atrodas sekcijās 8 un 13.



MAROIL S.R.L.

Pārskata Nr. 3

Datums 30/03/2022

XTA Synthetic Oil mSAPS C3 5W-40

Izdrukāts 03/03/2023

Lappuse Nr.. 5/16

Aizstātā versija:2 (Izdrukāts: 14/11/2019)

## 7 IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Lietot produktu tikai pēc tam, kad tika konsultēts ar šīs drošības datu lapas citām sadaļām. Izvairīties no produkta dispersijas vidē. Tā lietošanas laikā nedrīkst ne ēst, ne dzert, ne smēķēt. Novilkt piesārņotos apģērbus un aizsardzības ierīces pirms ieiet zonās, kurās ēd.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt tikai oriģinālajā iepakojumā. Glabāiet tvertnes ciet, labi vēdināmā vietā, tālu no tiešas saules gaismas. Glabāt tvertnes tālu no iespējamajiem nesaderīgiem materiāliem, pārbaudot sadaļu 10.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Informācija nav pieejama

## 8 IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### destilāti (naftas), ar ūdeni apstrādāti smagie parafīni

Paredzamā bezefekta koncentrācija uz vidi - PNEC

Atsauces vērtība pārtikas aprītei (sekundārā saindēšanās)

9,33

mg/kg

#### Veselība - Atvasināts līmenis bez ievērojamas iedarbības - DNEL / DMEL

Ietekmes uz patērētājiem

Efekti uz strādniekiem

Iedarbības veids:

Akūtas vietas

Akūtas sistēm

Hroniskas vietas

Hroniskas sistēm

Akūtas vietas

Akūtas sistēm

Hroniskas vietas

Hroniskas sistēm

Ieelpošana

1,2 mg/m3

VND

5,4 mg/m3

VND

#### naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija

Paredzamā bezefekta koncentrācija uz vidi - PNEC

Atsauces vērtība pārtikas aprītei (sekundārā saindēšanās)

9,33

mg/kg

#### Veselība - Atvasināts līmenis bez ievērojamas iedarbības - DNEL / DMEL

Ietekmes uz patērētājiem

Efekti uz strādniekiem

Iedarbības veids:

Akūtas vietas

Akūtas sistēm

Hroniskas vietas

Hroniskas sistēm

Akūtas vietas

Akūtas sistēm

Hroniskas vietas

Hroniskas sistēm

Ieelpošana

1,2 mg/m3

VND

5,4 mg/m3

VND

#### destilāti (naftas), ar šķīdinātāju atvaskots, smagais parafīns

Paredzamā bezefekta koncentrācija uz vidi - PNEC

Atsauces vērtība zemes sektoram.

263000

mg/kg

#### Veselība - Atvasināts līmenis bez ievērojamas iedarbības - DNEL / DMEL

Ietekmes uz patērētājiem

Efekti uz strādniekiem

Iedarbības veids:

Akūtas vietas

Akūtas sistēm

Hroniskas vietas

Hroniskas sistēm

Akūtas vietas

Akūtas sistēm

Hroniskas vietas

Hroniskas sistēm

Ieelpošana

1,2 mg/m3

VND

5,4 mg/m3

VND

VND = identificētas briesmas, bet nav neviens pieejams DNEL/PNEC ; NEA = nekāda gaisdāma iedarbība ; NPI = nekādas briesmas nav



MAROIL S.R.L.

Pārskata Nr. 3

Datums 30/03/2022

**XTA Synthetic Oil mSAPS C3 5W-40**

Izdrukāts 03/03/2023

Lappuse Nr.. 6/16

Aizstātā versija:2 (Izdrukāts: 14/11/2019)

identificētas ; LOW = zema bīstamība ; MED = vidēja bīstamība ; HIGH = augsta bīstamība.

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

Nemot vērā, ka atbilstošiem tehniskiem mēriem ir vienmēr jābūt prioritātei attiecībā uz personīgās aizsardzības aprīkojumu, nodrošināt labu ventilāciju darba vidē ar iedarbīgu vietēju iesūkšanu.

Izvēloties personīgos aizsardzības aprīkojumus, nepieciešamības gadījumā lūgt ieteikumu ķīmisko vielu piegādātājiem.

Individualās aizsardzības ierīcēm ir jābūt CE marķējumam, kas nodrošina to atbilstību pastāvošām normām.

### ROKU AIZSARDZĪBA

Sargāt rokas ar darba cimdiem, kategorija III.

Izvēloties darba cimdus materiālu, jāņem vērā šādi apsvērumi (sk. standartu EN 374): atvienojamību, noārdīšanos, saplīšanas laiku vai izturību.

Preparātu gadījumā, darba cimdus izturībai pret ķīmiskām vielām ir jābūt pārbaudītai pirms lietošanas, jo tā nav paredzama. Cimdiem ir lietošanas laiks, kas ir atkarīgs no lietošanas ilguma un veida.

### ĀDAS AIZSARDZĪBA

Nēsāt darba apģērbus ar garām piedurknēm un drošus apavus profesionālai lietošanai, kategorija I (norādei Regula 2016/425 un norma EN ISO 20344).

Mazgāties ar ūdeni un ziepēm pēc aizsardzības apģērba noņemšanas.

### ACU AIZSARDZĪBA

Iesakām nēsāt hermētiskās aizsargbrilles (sk. standartu EN 166)

### ELPOŠANAS AIZSARDZĪBA

Gadījumā, ja tiek pārkāpta vielas vai produktā esošo vielas vai vielu robežvērtība (piem. TLV-TWA), iesakām nēsāt A tipa masku, kuras klase (1, 2 vai 3) tiks noteikta atkarībā no lietošanas ierobežojuma koncentrācijas. (sk. standartu EN 14387) Gadījumā, ja būs gāzes vai tvaiki, kuru daba ir savādāka vai arī tvaiki ar daļiņām (aerosols, dūmi, miglas, utt), ir jāpārdz kombinētā tipa filtri.

Elpošanas ceļu aizsardzības ierīču pielietošana ir obligāta, ja piemērotie tehniskie mēri nav pietiekoši, lai ierobežotu strādnieka izklāstīšanos robežvērtībām, kas tika ņemtas vērā. Aizsardzība, ko piedāvā maskas ir, jebkurā gadījumā, ierobežota.

Gadījumā, ja noteiktā viela ir bez aromāta vai arī tās smaržas robeža ir lielāka par atbilstošu TLV-TWA un avārijas gadījumā, nēsāt autonomu atklātās cirkulācijas elpošanas aparātu ar saspiesta gaisa rezervuāru (atsaucei norma EN ) vai arī elpošanas aparātu ar gaisa ieeju no ārpuses (atsaucei norma EN 138). Lai pareizi izvēlētos elpošanas ceļu aizsardzības ierīci, ir jāizmanto kā atsauce norma EN 529.

### VIDES RISKA PĀRVALDĪBA

Emisijām, kuras izraisa ražotnes procesi, iekļaujot tās, kuras izraisa ventilācijas ierīces, ir jābūt pārvaldītām, atbilstībā ar vides aizsardzības normatīviem.

## 9 IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

| Īpašības                            | Vērtība      | Informācija |
|-------------------------------------|--------------|-------------|
| Izskats                             | šķidr        |             |
| Krāsa                               | iedzeltens   |             |
| Smarža                              | raksturīgs   |             |
| Kušanas / sasaldšanas temperatūra   | nav pieejams |             |
| Viršanas punkts                     | nav pieejams |             |
| Uzliesmojamība                      | nav pieejams |             |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža | nav pieejams |             |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža  | nav pieejams |             |
| Uzliesmošanas temperatūra           | 209 °C       |             |
| Pašaiždegšanās temperatūra          | nav pieejams |             |
| Noārdīšanās temperatūra             | nav pieejams |             |
| pH                                  | nav pieejams |             |
| Kinematiskā viskozitāte             | 86 cSt       |             |



MAROIL S.R.L.

Pārskata Nr. 3

Datums 30/03/2022

**XTA Synthetic Oil mSAPS C3 5W-40**

Izdrukāts 03/03/2023

Lappuse Nr.. 7/16

Aizstātā versija:2 (Izdrukāts: 14/11/2019)

|  |                  |
|--|------------------|
| Šķīdība                                  | nav pieejams     |
| Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens | nav pieejams     |
| Tvaika spiediens                         | nav pieejams     |
| Blīvums un/vai relatīvais blīvums        | 0,852            |
| Relatīvais tvaika blīvums                | nav pieejams     |
| Daļiņu raksturlielumi                    | nav pielietojams |

## 9.2. Cita informācija

### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Informācija nav pieejama

### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Viscosità a 40°C       | 86,86 cSt      |
| Viscosità a 100°C      | 14,21 cSt      |
| Punto di scorrimento   | -48°C          |
| Consistenza            | Non pertinente |
| Punto di gocciolamento | Non pertinente |

## 10 IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Nav īpašu reakciju bīstamību ar citām vielām normālajos lietošanas noteikumos.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Normālos lietošanas un glabāšanas apstākļos produkts ir stabils.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas un glabāšanas noteikumos nav paredzamas bīstamas reakcijas.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nekādas īpašas. Jebkurā gadījumā, ievērot ierastos piesardzības mērus attiecībā uz ķīmiskiem produktiem.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Informācija nav pieejama



MAROIL S.R.L.

Pārskata Nr. 3

Datums 30/03/2022

**XTA Synthetic Oil mSAPS C3 5W-40**

Izdrukāts 03/03/2023

Lappuse Nr.. 8/16

Aizstātā versija:2 (Izdrukāts: 14/11/2019)

## 11 IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Vielmaiņa, toksikokinētika, darbības mehānismi un cita informācija

Informācija nav pieejama

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Informācija nav pieejama

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

Informācija nav pieejama

Mijiedarbība

Informācija nav pieejama

### AKŪTS TOKSISKUMS

ATE (ieelpošana) no maisījuma:  
ATE (Caur muti) no maisījuma:  
ATE (Caur ādu) no maisījuma:

Nav klasificēts (nav būtisks komponents)  
Nav klasificēts (nav būtisks komponents)  
Nav klasificēts (nav būtisks komponents)

smērēļļas (nafta), C20-50, pamatojoties uz neitrālu eļļu

LD50 (Caur muti): > 5000 mg/kg Ratto - OECD Guideline 401  
LD50 (Caur ādu): > 2000 mg/kg Coniglio - OECD Guideline 402  
LC50 (ieelpošana tvaikus): > 5,53 mg/l/4h Ratto - OECD Guideline 403

smērēļļas (nafta), C15-30, uz neitrālas eļļas bāzes, apstrādātas ar ūdeni

LD50 (Caur muti): > 5000 mg/kg Ratto  
LD50 (Caur ādu): > 5000 mg/kg Coniglio  
LC50 (ieelpošana miglas/putekļus): > 5000 mg/l/4h Ratto

destilāti (naftas), ar ūdeni apstrādāti smagie parafīni

LD50 (Caur muti): > 5000 mg/kg Ratto - OECD Guideline 401  
LD50 (Caur ādu): > 5000 mg/kg Coniglio - OECD Guideline 402  
LC50 (ieelpošana tvaikus): > 5,53 mg/l/4h Ratto - OECD Guideline 403





**MAROIL S.R.L.**

Pārskata Nr. 3

Datums 30/03/2022

**XTA Synthetic Oil mSAPS C3 5W-40**

Izdrukāts 03/03/2023

Lappuse Nr.. 9/16

Aizstātā versija:2 (Izdrukāts: 14/11/2019)

smēreļļas (nafta), C20-50, uz neitrālas eļļas bāzes, apstrādātas ar ūdeni

LD50 (Caur muti): > 5000 mg/kg Ratto - OECD Guideline 401  
LD50 (Caur ādu): > 5000 mg/kg Coniglio - OECD Guideline 402  
LC50 (Ieelpošana tvaikus): > 5,53 mg/l/4h Ratto - OECD Guideline 403

naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā vieglā parafīnu frakcija

LD50 (Caur muti): > 5000 mg/kg OECD Guideline 401 - Ratto  
LD50 (Caur ādu): > 5000 mg/kg OECD Guideline 402 - Ratto  
LC50 (Ieelpošana tvaikus): 2,18 mg/l/4h Equivalente o similaare a OECD Guideline 403 - Ratto

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta smagā parafīnu frakcija

LD50 (Caur muti): > 5000 mg/kg Ratto - OECD Guideline 401  
LD50 (Caur ādu): > 5000 mg/kg Coniglio - OECD Guideline 402  
LC50 (Ieelpošana tvaikus): > 5,53 mg/l/4h Ratto - OECD Guideline 403

destilāti (naftas), ar šķīdinātāju atvaskots, smagais parafīns

LD50 (Caur muti): > 5000 mg/kg Ratto - OECD Guideline 401  
LD50 (Caur ādu): > 5000 mg/kg Conigilo - OECD Guideline 402  
LC50 (Ieelpošana tvaikus): > 5,53 mg/l/4h Ratto - OECD Guideline 403

naftas parafīnu eļļas, katalītiski no parafīniem attīrītā smagā frakcija

LD50 (Caur muti): > 5000 mg/kg OECD Guideline 401 - Ratto  
LD50 (Caur ādu): > 5000 mg/kg OECD Guideline 402 - Coniglio  
LC50 (Ieelpošana tvaikus): 2,18 mg/l/4h Equivalente o similare a OECD Guideline 403 - Ratto

C14-16-18 Alkilfenols

LD50 (Caur muti): > 2000 mg/kg Ratto - OECD Guideline 423  
LD50 (Caur ādu): > 2000 mg/kg Ratto - OECD Guideline 402

KODĪGS / KAIRINOŠS ĀDAI

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

NOPIETNS ACU BOJĀJUMS / KAIRINĀJUMS

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

ELPCEĻU VAI ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem



MAROIL S.R.L.

Pārskata Nr. 3

Datums 30/03/2022

**XTA Synthetic Oil mSAPS C3 5W-40**

Izdrukāts 03/03/2023

Lappuse Nr.. 10/16

Aizstātā versija:2 (Izdrukāts: 14/11/2019)

C14-16-18 Alkilfenols

Eksperimentālais tests, kas veikts ar komponentu “

SALICYLATE”

, kas satur piemaisījumu C14-16-18 alkilfenolu EC numurs: 931-468-2 | CAS numurs: 1190625-94-5

Metode: OECD 406 (ādas sensibilizācija), Buehlera tests

Sugas: jūrascūciņa

Rezultāti: nejutīgi ādu.

Atsauce: Eiropas piegādātāja SDS

Piezīme: viela "SALICYLATE" nav bīstama, tāpēc DDL 3.2. Sadaļā piesardzības nolūkos tā nav norādīta, piemaisījums C14-16-18 Alkilfenols EK numurs: 931-468-2 | CAS numurs: 1190625-94-5, kas kā viela ir sensibilizators.

#### CILMES ŠŪNU MUTĀCIJA

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

#### KANCEROGENITĀTE

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

#### TOKSISKS REPRODUKTĪVAJAI SISTĒMAI

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

#### TOKSISKA IETEKME UZ MĒRKORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

#### TOKSISKA IETEKME UZ MĒRKORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem

#### BĪSTAMS IEELPOJOT

Neatbilst šīs apdraudējuma klases klasifikācijas kritērijiem Viskozitāte: 86 cSt

#### **11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**



MAROIL S.R.L.

Pārskata Nr. 3

Datums 30/03/2022

**XTA Synthetic Oil mSAPS C3 5W-40**

Izdrukāts 03/03/2023

Lappuse Nr.. 11/16

Aizstātā versija:2 (Izdrukāts: 14/11/2019)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, zāles nesatur vielas, kuras ir iekļautas galvenajos Eiropas potenciālo vai iespējamo endokrīnās sistēmas darbības traucējumu, kas ietekmē cilvēku veselību, izraisītāju sarakstos.

## 12 IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums

C14-16-18 Alkilfenols

LC50 - Zivīm

> 100 mg/l/96h Cyprinus carpio - OECD Guideline 203

EC50 - Vēžveidīgiem

> 100 mg/l/48h Daphnia magna - OECD Guideline 202

EC50 - Aļģēm / Ūdensaugiem

> 100 mg/l/72h Pseudokirchnerella subcapitata -

smēreļļas (nafta), C15-30, uz neitrālas eļļas  
bāzes, apstrādātas ar ūdeni  
NOEC Hroniska Aļģēm/ Ūdensaugiem

> 100 mg/l/72h Alghe

destilāti (naftas), ar ūdeni apstrādāti smagie  
parafīni

EC50 - Vēžveidīgiem

> 10000 mg/l/48h Dafnia

NOEC Hroniska Vēžveidīgiem

10 mg/l/21d Dafnia

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta  
smagā parafīnu frakcija

EC50 - Vēžveidīgiem

> 10000 mg/l/48h Dafnia

NOEC Hroniska Vēžveidīgiem

10 mg/l/21d Dafnia

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

smēreļļas (nafta), C20-50, pamatojoties uz  
neitrālu eļļu  
Lēnām noārdāms

OECD Guideline 301 F

C14-16-18 Alkilfenols

Noārdīšanās: dati nav pieejami

smēreļļas (nafta), C20-50, uz neitrālas eļļas  
bāzes, apstrādātas ar ūdeni  
Lēnām noārdāms

OECD Guideline 301 F

smēreļļas (nafta), C15-30, uz neitrālas eļļas  
bāzes, apstrādātas ar ūdeni  
Lēnām noārdāms

OECD Guideline 301 F

destilāti (naftas), ar ūdeni apstrādāti smagie  
parafīni  
Lēnām noārdāms

OECD Guideline 301 F

naftas destilāti, ar ūdeņradi apstrādāta  
smagā parafīnu frakcija  
Lēnām noārdāms



MAROIL S.R.L.

Pārskata Nr. 3

Datums 30/03/2022

Izdrukāts 03/03/2023

Lappuse Nr.. 12/16

Aizstātā versija:2 (Izdrukāts: 14/11/2019)

## XTA Synthetic Oil mSAPS C3 5W-40

OECD Guideline 301 F  
destilāti (naftas), ar šķīdinātāju atvaskots,  
smagais parafīns  
Lēnām noārdāms

### OECD Guideline 301 F 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Informācija nav pieejama

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Informācija nav pieejama

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur vielas PBT vai vPvB procentuāli  $\geq$  par 0,1%.

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, zāles nesatur vielas, kas uzskaitītas Eiropas galvenajos iespējamo vai iespējamo endokrīnās sistēmas darbības traucējumu izraisītāju, kuriem ir vērtējama ietekme uz vidi, sarakstos.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama

## 13 IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkārtoti lietot, ja ir iespējams. Produkta atlikumi, kas skaitās par nebīstamiem speciāliem atkritumiem.

Iznīcināšanai ir jābūt uzticētai uzņēmumam, kas ir autorizēts atkritumu iznīcināšanai, atbilstībā ar nacionālu normatīvu un ar vietējo normatīvu, ja tāds pastāv.

PIESĀRŅOTI IEPAKOJUMI: piesārņotiem iepakojumiem ir jābūt nosūtītiem uz savākšanu vai iznīcināšanu, atbilstībā ar nacionālām normām par atkritumu pārvaldi.

## 14 IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar Nolīguma par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu (ADR) un dzelzceļa transportu (RID), Starptautisko Jūras bīstamo kravu kodeksu (IMDG) un Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas (IATA) noteikumiem, šī produktam nav bīstama.

### 14.1. ANO numurs vai ID numurs

nav pielietojams



MAROIL S.R.L.

Pārskata Nr. 3

Datums 30/03/2022

**XTA Synthetic Oil mSAPS C3 5W-40**

Izdrukāts 03/03/2023

Lappuse Nr.. 13/16

Aizstātā versija:2 (Izdrukāts: 14/11/2019)

#### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

nav pielietojams

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

nav pielietojams

#### 14.4. Iepakojuma grupa

nav pielietojams

#### 14.5. Vides apdraudējumi

nav pielietojams

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

nav pielietojams

#### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Neattiecīga informācija

## 15 IEDAĻA. Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Seveso kategorija - Direktīva 2012/18/ES: Neviens

Ierobežojumi saistībā ar produktu vai saturošām vielās, atbilstībā ar Reglamenta (EK) 1907/2006 Pielikumu XVII

Neviens

Regula (ES) 2019/1148 - par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu



MAROIL S.R.L.

Pārskata Nr. 3

Datums 30/03/2022

**XTA Synthetic Oil mSAPS C3 5W-40**

Izdrukāts 03/03/2023

Lappuse Nr.. 14/16

Aizstātā versija:2 (Izdrukāts: 14/11/2019)

nav pielietojams

Vielas Candidate List (P. 59 REACH)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur vielas SVHC procentuāli  $\geq$  par 0,1%.

Vielas, kas ir pakļautas autorizācijai (Pielikums XIV REACH)

Neviens

Vielas, kuras ir pakļautas obligātai paziņošanai par eksportu Regula (ES) 649/2012:

Neviens

Vielas, kuras ir pakļautas Rotterdamas Konvencijai:

Neviens

Vielas, kuras ir pakļautas Stokholmas Konvencijai:

Neviens

Sanitārās pārbaudes

Informācija nav pieejama

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts 3. sadaļā norādītajiem maisījumiem/vielām.

## 16 IEDAĻA. Cita informācija

Bīstamības norādījumu teksts (H), kas ir uzrādītas datu lapas 2-3 sekcijās:

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Asp. Tox. 1</b>   | Bīstams ieelpojot, kategorijas 1   |
| <b>STOT RE 2</b>     | Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, kategorijas 2          |
| <b>Skin Sens. 1B</b> | Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, kategorijas 1B                       |
| <b>H304</b>          | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.                            |
| <b>H373</b>          | Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |
| <b>H317</b>          | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  |
| <b>EUH210</b>        | Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.                             |

LEĢENDA:

- ADR: Eiropas Līgums par starptautiskiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa autoceļiem
- ATE: aprēķinātā akūtā toksicitāte
- CAS: Ķīmijas referatīvā žurnāla informatīvā dienesta numurs
- CE50: Koncentrācija, kurai ir iedarbība uz 50% iedzīvotāju, kuri ir pakļauti testam
- CE: Identifikācijas numurs ESIS (esošo vielu Eiropas arhīvs)
- CLP: Regulā (EK) 1272/2008
- DNEL: Atvasināts līmenis bez novērojamas iedarbības
- EmS: Emergency Schedule



MAROIL S.R.L.

Pārskata Nr. 3

Datums 30/03/2022

**XTA Synthetic Oil mSAPS C3 5W-40**

Izdrukāts 03/03/2023

Lappuse Nr.. 15/16

Aizstātā versija:2 (Izdrukāts: 14/11/2019)

- GHS: Ķīmisko produktu klasificēšanas un marķēšanas Globāli Harmonizēta Sistēma
- IATA DGR: Starptautiskās gaisa transporta asociācijas reglaments par bīstamo materiālu pārvadāšanu
- IC50: Koncentrācija, kura izraisa 50% iedzīvotāju, kuri ir pakļauti testam, imobilizāciju
- IMDG: Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodeks
- IMO: Starptautiskā Jūrniecības Organizācija
- INDEX: Identifikācijas numurs CLP Pielikumā VI
- LC50: Letāla koncentrācija 50%
- LD50: Letāla deva 50%
- OEL: Arodekspozīcijas līmenis
- PBT: Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas atbilstībā ar REACH
- PEC: Paredzamā bezefekta koncentrācija
- PEL: Iespējamās iedarbības līmenis
- PNEC: Paredzamā bezefekta koncentrācija
- REACH: Regulā (EK) 1907/2006
- RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
- TLV: Sliekšņa robežvērtība
- TLV MAKS. VĒRT.: Koncentrācija, kurai nedrīkst būt pārkāptai jebkurā arodekspozīcijas momentā.
- TWA: Vidējās svērtās iedarbības robežvērtība
- TWA STEL: Īslaicīgas iedarbības robežvērtība
- VOC: Gaistošais organiskais savienojums
- vPvB: Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas atbilstībā ar REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

#### VISPĀRĒJA BIBLIOGRĀFIJA:

1. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) 1907/2006 (REACH)
  2. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) 1272/2008 (CLP)
  3. Regula (ES) 2020/878 (REACH regulas II pielikums)
  4. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) 790/2009 (I Atp. CLP)
  5. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 286/2011 (II Atp. CLP)
  6. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 618/2012 (III Atp. CLP)
  7. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 487/2013 (IV Atp. CLP)
  8. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 944/2013 (V Atp. CLP)
  9. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 605/2014 (VI Atp. CLP)
  10. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
  11. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
  12. Regula (ES) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Regula (ES) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Regula (ES) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Regula (ES) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  16. Deleģēta regula (ES) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Regula (ES) 2019/1148
  18. Deleģēta regula (ES) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  19. Deleģēta regula (ES) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  20. Deleģēta regula (ES) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  21. Deleģēta regula (ES) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - IFA GESTIS mājas lapa
  - ECHA Aģentūras mājas lapa
  - Ķīmisko vielu SDS datubāze - Veselības un ISS (Istituto Superiore di Sanità) ministrija - Itālija

#### Piezīme lietotājiem:

Šajā lapā ietvertā informācija ir balstīta uz mūsu pašu zināšanām jaunākās versijas sagatavošanas datumā. Lietotājiem jāpārliedz par sniegtās informācijas atbilstību un pamatīgumu, ņemot vērā katru noteikto produkta lietojuma veidu.

Šis dokuments nav uzskatāms par garantiju kādām noteiktām produkta īpašībām.

Uz šī produkta lietošanu neattiecas nekāda tieša kontrole no mūsu puses, tādēļ lietotājiem uz savu atbildību ir jāievēro šobrīd spēkā esošie likumi un noteikumi par veselību un drošību. Ražotājs ir atbrīvots no jebkāda veida atbildības nepareizas produkta lietošanas gadījumā.

Personālam, kurš ir atbildīgs par ķīmisko produktu lietošanu, ir jāsniedz attiecīga veida apmācība.



**MAROIL S.R.L.**

Pārskata Nr. 3

Datums 30/03/2022

**XTA Synthetic Oil mSAPS C3 5W-40**

Izdrukāts 03/03/2023

Lappuse Nr.. 16/16

Aizstātā versija:2 (Izdrukāts: 14/11/2019)

**KLASIFIKĀCIJAS APRĒĶINU METODES**

Ķīmisku un fizikālu bīstamību: Izstrādājuma klasifikācija ir atvasināta no kritērijiem, kas noteikti CLP regulas I pielikuma 2.

daļā. Ķīmiski fizikālo īpašību novērtēšanā izmantotie dati norādīti 9. sadaļā.

Bīstamību veselībai: Izstrādājuma klasifikācija ir balstīta uz aprēķinu metodēm, kas norādītas CLP I pielikuma 3.

daļā, ja vien 11.

daļā nav noteikts citādi.

Vides bīstamību: Izstrādājuma klasifikācija ir balstīta uz aprēķinu metodēm, kas norādītas CLP I pielikuma 4.

daļā, ja vien 12.

daļā nav noteikts citādi.

Izmaiņas, salīdzinot ar iepriekšējo pārskatu:

Mainītas šādas iedaļas:

02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 13 / 15 / 16.