

# OHUTUSKAART

(REACH-määrus (EÜ) nr 1907/2006 - nr 2020/878)



## 1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus : SNOWPOWER SYNTH 2T

Tootekood : 58502

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

2-taktilise mootori määrdeaine

### 1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Registreeritud firmanimi : MOTUL

Aadress : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Telefon : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul\_hse@motul.fr

### 1.4. Hädaabitelefoninumber : +44 (0) 1235 239 670.

Assotsiatsioon/ Organisatsioon : ORFILA.

#### 1.4.1. Muud hädaabinumbrid

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763 / MIDDLE EAST - AFRICA : +44 1235 239671

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 601 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

Mürgistusteabekeskuse number : (+372) 7943 794

24 hours a day, 7 days a week

## 2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

**Kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1272/2008 ja selle parandustega.**

See segu ei too kaasa füüsilist ohtu. Vt teiste käesoleval veebisaidil näidatud toodete kohta käivaid soovitusi.

See segu ei too kaasa terviseohtu, välja arvatud mõnede töokeskkonnas ohtlike ainete piirnormide puhul (vt punktid 3 ja 8).

See segu ei too kaasa keskkonnohtu. Tavalistes kasutustingimustes pole teadaolevat või eeldatavat keskkonnohtu.

### 2.2. Märgistuselemendid

**Kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1272/2008 ja selle parandustega.**

Selle segu puhul märgistusnõudeid pole.

### 2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda aineid, mis on Euroopa Kemikaaliameeti (ECHA) poolt vastavalt REACH-määruse artiklile 57 klassifitseeritud väga ohtliku ainena (VOA)  $\geq 0,1\%$ : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Segu ei vasta kooskõlas määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) lisaga XIII ei PBT ega vBvP omadustega aine kriteeriumitele.

Segu ei sisalda aineid  $\geq 0,1\%$ , millel on komisjoni delegeeritud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kriteeriumide kohaselt endokriinsüsteemi kahjustavad omadused.

## 3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

### 3.2. Segud

**Koostis :**

| Identifitseerimine                                                                                                             | Klassifitseerimine (EÜ) 1272/2008 | Märkus | %             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------|---------------|
| EC: 934-956-3<br>REACH: 01-2119827000-58<br><br>HYDROCARBONS, C15-C20,<br>N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS,<br>< 0.03% AROMATICS | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304 |        | 10 ≤ x % < 25 |
| EC: POLYMERE<br><br>PHENOL BUTENYLATED, AMINATED                                                                               | GHS09<br>Aquatic Chronic 2, H411  |        | 1 ≤ x % < 2.5 |

**Teave koostisainete kohta :**

(H-lausetate täielik tekst: vt jaotis 16)

#### 4. JAGU: ESMAABIMEETMED

Kahtluse korral või sümptomite jätkudes pöörduda alati arsti poole.  
Teadvusega kannatanul oksendamist MITTE MINGIL JUHUL esile kutsuda.

##### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

**Juhul, kui kokkupuude on toimunud sissehingamisel :**

Viige ohver värske õhu kätte. Sümptomite püsimisel kutsuge arst.

**Juhul, kui ainet on sattunud silma :**

Peske viivitamatult rohke veega, ka silmalaugude alt.

**Juhul, kui ainet on sattunud nahale :**

Eemaldage koheselt saastunud riietus.

Pesta kohe seebi ja rohke veega maha.

**Juhul, kui ainet on neelatud :**

Pöörduda arsti poole ja näidata talle etiketti.

##### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning möju

Andmed pole kättesaadavad.

##### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Andmed pole kättesaadavad.

#### 5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

Mitte-tuleohtlik.

##### 5.1. Tulekustutusvahendid

**Sobivad tulekustutusmeetodid**

Kuivaine, vaht, süsinikdioksiid.

**Mittesobivad tulekustutusmeetodid**

Suur veejuga

##### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põleng moodustab sageli paksu musta suitsu. Kokkupuude põlengul tekkivate laguühenditega on tervisele kahjulik.

Suitsu mitte sisse hingata.

Tulekahju korral võib moodustuda :

- süsinikmonoksiid (CO)

- süsinikdioksiidi (CO<sub>2</sub>)

##### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Andmed pole kättesaadavad.

#### 6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

##### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vaata ohutusabinõudeid punktides 7 ja 8.

Lekkinud toode võib muuta pinnad libedaks.

##### Tuletõrjajate puhul

Tuletõrjajate varustusse peab kuuluma sobiv individuaalne kaitsevarustus (vt punkt 8).

##### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Lekkeid ja pihkamisi likvideerida jäätmepeakides mittesüttivate materjalidega, nagu liiv, muld, vermikuliit ja kobediatomiit.

Mitte mingil juhul lasta ainet veetorustikku või veevoolutesse.

##### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastamisel eelistada puhastusvahendit, lahusteid mitte kasutada.

##### 6.4. Viited muudele jagudele

Andmed pole kättesaadavad.

#### 7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

Hoiustamisruumide kohta käivad nõuded kehtivad kõigi ruumide kohta, kus toimub segu käitlemine.

##### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Pärast käitlemist pesta käed.

Do not swallow

Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.

**Kahjutule ennetamine :**

Takistada kõrvaliste isikute juurdepääs.

Vältige staatilise elektrilaengu teket, ühendades ja maandades varustust.

Mitte suitsetada!

**Soovitavad seadmed ja toimingud :**

Isikukaitsevahendite kohta vt punkt 8.

Järgida etiketil esitatud hoiatusi ja tööohutuseeskirju.

Tagage töökohal hea ventilatsioon

**Keelatud seadmed ja toimingud :**

Alal, kus segu kasutatakse, on keelatud suitsetada, süüa ja juua.

Vältida suitsu/auru/udu sissehingamist.

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

Hoidke temperatuuril 5°C kuni 40°C kuivas, hea ventilatsiooniga kohas.

Kasutage ainult süsivesinikekindlaid mahuteid, ühendusi ja torusid.

**Hoiustamine**

Hoida laste eest.

**Pakend**

Alati säilitada mahutis, mille materjal on identne originaalmahutiga.

**7.3. Eriksutus**

Andmed pole kättesaadavad.

**8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**

**8.1. Kontrolliparameetrid**

Andmed pole kättesaadavad.

**8.2. Kokkupuute ohjamine**

**Nõuetekohane tehniline kontroll**

Tagage piisav ventilatsioon, vajadusel väljatõmbeventilaatorid töökohal ja sobilik üldventilatsioon.

Töötajad kannavad regulaarselt pesta

**Isikukaitsemeetmed, nt isikukaitsevahendid**

Kasutada puhtaid ja nõuetekohaselt hooldatud isikukaitsevahendeid.

Hoida isikukaitsevahendeid puhtas kohas, eemal tööpiirkonnast.

Kasutamise ajal ei tohi süüa, juua ega suitsetada. Pärast igakordset kasutamist tuleb saastunud rõivad seljast võtta ja pesta. Tagada piisav ventilatsioon, eriti piiratud aladel.

**- Silmade/näokaitse**

Vältida kokkupuudet silmadega.

Kasutada vedelikupritsmete eest kaitsvaid spetsiaalseid prille

Enne käitlemist tuleb vastavalt standardile EN166 panna pähe kaitseprillid.

**- Käte kaitse**

Pikaajalisel või korduval kokkupuutel nahaga kanda sobivaid kaitsekindaid.

Soovitav kinnaste tüüp :

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Glove thickness:    | 0.38 mm  |
| Break-through time: | > 480 mn |

**- Keha kaitse**

Tööriietust tuleb regulaarselt pesta.

Pärast kokkupuudet tootega tuleb pesta kõik saastunud kehaosad.

**- Hingamisteede kaitse**

Hingamisaparaat ainult aerosooli või pritsmeta moodustumisel.

**9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**

**9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**

**Füüsikaline olek**

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Füüsikaline olek : | voolav vedelik |
|--------------------|----------------|

**Värv**

|      |          |
|------|----------|
| värv | roheline |
|------|----------|

**Lõhn**

|                                                            |                              |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Löhnalävi :                                                | mittemääratletud.            |
| <b>Sulamispunkt</b>                                        |                              |
| Kokkusulamise punkt/intervall :                            | mitteoluline.                |
| <b>Külmumispunkt</b>                                       |                              |
| Külmumistemperatuur / külmumisvahemik :                    | mittemääratletud.            |
| <b>Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik</b>      |                              |
| Keemispunkt/keemisvahemik :                                | mitteoluline.                |
| <b>Süttivus</b>                                            |                              |
| Isesüttimispunkt (tahke, gaasiline) :                      | mittemääratletud.            |
| <b>Alumine ja ülemine plahvatuspiir</b>                    |                              |
| Plahvatuse ohud, plahvatusohtlikuse alampiir(%) :          | mittemääratletud.            |
| Plahvatuse ohud, plahvatusohtlikuse ülempiir(%) :          | mittemääratletud.            |
| <b>Leekpunkt</b>                                           |                              |
| Leekpunkt vahemik :                                        | Leekpunkt > 100°C.           |
| <b>Iseesüttimistemperatuur</b>                             |                              |
| Iseenesliku süttimise temperatuur :                        | mitteasjakohane.             |
| <b>Lagunemistemperatuur</b>                                |                              |
| Lagunemise punkt/intervall :                               | mitteoluline.                |
| <b>pH</b>                                                  |                              |
| Vesilahuse pH :                                            | mittemääratletud.            |
| pH :                                                       | mitteoluline.                |
| <b>Kinemaatiline viskoossus</b>                            |                              |
| Viskoossus :                                               | 70 mm <sup>2</sup> /s a 40°C |
| <b>Lahustuvus</b>                                          |                              |
| Lahustavus vees :                                          | Mittelahustuv.               |
| Lahustavus rasvus :                                        | mittemääratletud.            |
| <b>N-oktaanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)</b> |                              |
| Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi :                            | mittemääratletud.            |
| <b>Aururõhk</b>                                            |                              |
| Aururõhk (50°C) :                                          | Alla 110kPa (1,10 baari).    |
| <b>Tihedus ja/või suhteline tihedus</b>                    |                              |
| Tihedus :                                                  | < 1                          |
| <b>Auru suhteline tihedus</b>                              |                              |
| Aurutihedus :                                              | mittemääratletud.            |

**9.2. Muu teave**

Andmed pole kättesaadavad.

**9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

Andmed pole kättesaadavad.

**9.2.2. Muud ohutusnäitajad**

Andmed pole kättesaadavad.

**10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME****10.1. Reaktsioonivõime**

Andmed pole kättesaadavad.

**10.2. Keemiline stabiilsus**

See segu on punktis 7 soovitatud käitlemis- ja hoiustamistingimustes püsiv.

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Andmed pole kättesaadavad.

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

Hoidke kuumast ja süüteallikatest eemale

Võtke kasutusele ettevaatusabinõud staatilise tühjenemise vastu.

**10.5. Kokkusobimatud materjalid**

Tugevad oksüdeerijad

happed

**10.6. Ohtlikud lagusaadused**

Termilisel lagunemisel võib eralduda/moodustuda :

- süsinikmonoksiid (CO)

- süsinikdioksiidi (CO<sub>2</sub>)

## 11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Andmed pole kättesaadavad.

#### 11.1.1. Ained



##### Äge mürgisus :

HYDROCARBONS, C15-C20, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 0.03% AROMATICS

Suukaudsel manustamisel :

DL50 > 5000 mg/kg

Liik : rott

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Naha kaudu :

DL50 > 3160 mg/kg kehakaalu/päevas

Liik : küülik

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Sissehingamisel (tolm/udu) :

CL50 > 5266 mg/m<sup>3</sup>

Liik : rott

OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

#### 11.1.2. Segu

##### Nahasöövituse/-ärritus :

Korduv või pikaajaline kokkupuude valmistisega võib põhjustada nahalt loomuliku rasu eemaldamist, mille tagajärjeks on mitteallergiline kontaktdermatiit ja imendumine läbi naha.

##### Raske silmakahjustus / silmade ärritus :

Ärritab kergelt silmi

##### Hingamiskahjustused :

Aurude sissehingamine võib väga tundlikel inimestel põhjustada hingamissüsteemi ärritust.

Alla neelates võib põhjustada kopsukahjustust.

### 11.2. Teave muude ohtude kohta

## 12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE



### 12.1. Mürgisus



#### 12.1.1. Ained

PHENOL BUTENYLATED, AMINATED

Mürgisus kaladele :

CL50 = 7.1 mg/l

Kokkupuute kestus : 96 h

Mürgisus koorikloomadele :

CE50 = 160 mg/l

Kokkupuute kestus : 48 h

CE50 = 9.7 mg/l

Liik : Daphnia magna

Kokkupuute kestus : 21 jours

NOEC = 3.2 mg/l

Liik : Daphnia magna

Kokkupuute kestus : 21 jours

Mürgisus vetikatele :

CEr50 = 450 mg/l

Liik: Selenastrum capricornutum

Kokkupuute kestus : 96 h

HYDROCARBONS, C15-C20, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 0.03% AROMATICS

Mürgisus kaladele :

CL50 > 1028 mg/l

Kokkupuute kestus : 96 h

OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Mürgisus koorikloomadele :

CE50 > 3193 mg/l

Kokkupuute kestus : 48 h

Mürgisus vetikatele :

CEr50 > 10000 mg/l

Kokkupuute kestus : 72 h

ISO 10253 (Essai d'inhibition de la croissance des algues marines avec Skeletonema costatum et Phaeodactylum tricornutum)

#### 12.1.2. Segud

Mürgisus kaladele :

Täheldatav toime puudub.

NOEC > 1 mg/l

Mürgisus koorikloomadele :

Täheldatav toime puudub.

Mürgisus vetikatele :

Täheldatav toime puudub.

CL50 ≤ 1 mg/l

Mürgisus veetaimedele :

#### 12.2. Püsivus ja lagunduvus



##### 12.2.1. Ained

PHENOL BUTENYLATED, AMINATED

Biolagundatavus :

Ei ole kiirelt biolagunduv.

HYDROCARBONS, C15-C20, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 0.03% AROMATICS

Biolagundatavus :

Kiirelt biolagunduv.



##### 12.2.2. Segud

Biodegradatsioon :

Andmed lagunemise kohta puuduvad, segu ei peeta kiiresti lagunevaks.

#### 12.3. Bioakumulatsioon

##### 12.3.1. Ained

PHENOL BUTENYLATED, AMINATED

Jaotuskoefitsient oktanool/vesi :

log K<sub>ow</sub> = 2.62

#### 12.4. Liikuvus pinnases

Ei ole pinnases väga liikuv.

ei lahustu vees, toode ulatub üle veepinna

#### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Andmed pole kättesaadavad.

#### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed pole kättesaadavad.

#### 12.7. Muu kahjulik mõju

Mitte kõrvaldada toodet looduskeskkonda, äravoolutorustikesse ega pinnavetesse.

### 13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

Segu ja/või selle konteineri nõuetekohane jäätmekäitlus tuleb paika panna vastavalt direktiivi 2008/98/EÜ nõuetele.

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Mitte valada kanalisatsiooni või veevooluteedesse.



##### Jäätmed :

Jäätmete käitlemine tuleb tagada viisil, mis ei sea ohtu inimese tervist ega kahjusta keskkonda ning mis eelkõige ei ohusta vett, õhku, pinnast, taimi ega loomi.

Taaskasutage või kõrvaldage vastavalt kehtivatele seadustele, kasutades lepingulist kogujat või kogumissettevõtet.

Ärge saastage jäätmetega vett ega maad, ärge kõrvaldage neid äraviskamise teel.

##### Saastatud pakend :

Tühjendage pakend. Ärge eemaldage pakendil olevaid etikette.

Kõrvaldage lepingulise kõrvaldaja abiga.

### 14. JAGU: VEONÕUDED

Ei kuulu transpordialasele klassifitseerimisele ja märgistamisele.

**14.1. ÜRO number või ID number**

-

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus**

-

**14.3. Transpordi ohuklass(id)**

-

**14.4. Pakendigrupp**

-

**14.5. Keskkonnaohud**

-

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

-

**14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**

-

**15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid****15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****Klassifitseerimist ja märgistamist käsitlev teave on toodud osas 2:**

Kasutatud on järgmisi määruseid:

- Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mida on muudetud määrusega (EÜ) nr 2022/692 (ATP 18)

**Mahutit käsitlev teave:**

Andmed pole kättesaadavad.

**EÜ määruse nr 1907/2006 REACH VIII jaotises kokku lepitud piirangud:**Segu ei sisalda aineid, mis on EÜ määruse nr 1907/2006 (REACH, <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>) järgi piiratud.**Lõhkeainete lähteained:**

Segu ei sisalda ühtki ainet, mille suhtes kohaldatakse määrust (EL) 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta.

**Ettevaatusabinõud :**

Andmed pole kättesaadavad.

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Product is not classified hazardous. Exposure scenarios are not required.

**16. JAGU: MUU TEAVE**

Kuna kasutaja töötingimused on meile tundmata, põhineb selles turvainfos esitatud teave meie antud hetke teadmistel ja riiklikel ning kohalikel eeskirjadel.

Seda segu ei tohi ilma eelnevalt kirjalike käsitlemisjuhistega tutvumata kasutada muul otstarbel kui sätestatud punktis 1.

Aine tarbija on alati kohustatud võtma kasutusele vajalikud abinõud, mis vastavad seadusele ja kohalikele eeskirjadele.

Käesoleval ohutuskaardil sisalduvat teavet tuleb pidada segu ohutusnõuete kirjelduseks ja mitte selle omaduste garantiiks.

**Punktis 3 toodud fraaside sõnastus :**

|      |                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------|
| H304 | Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. |
| H411 | Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.                     |

**Lühendid ja akronüümid :**

LD50 : Uuritava aine annus, mille tulemuseks on teatud aja jooksul 50% surm.

LC50 : Uuritava aine kontsentratsioon, mille tulemuseks on teatud aja jooksul 50% surm.

EC50 : Aine kontsentratsioon, mille puhul avaldub 50% maksimaalsest toimest.

ECr50 : Aine efektiivne kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruse 50% vähenemist.

NOEC : Kontsentratsioon ilma täheldatud efektita.

REACH : Registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja Keemiliste ainete piiramine

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Prantsusmaa kutsehaiguste tabel.

TLV : lubatud piirnorm (kokkupuude)

AEV : kokkupuute keskmine väärtus.

ADR : ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe.

IMDG : rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri.

IATA : Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon.

ICAO : rahvusvaheline tsiviillennundusorganisatsioon.

RID : ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad.

WGK : Wassergefährdungsklasse (vee ohustavuse klass).

PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline.

vPvB : väga püsiv ja väga bioakumuleeruv.

SVHC : Väga ohtlik aine (VOA).