



Ohutuskaart 17/10/2024, redaktsioon 12

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Segu identifitseerimine:

Ärinimi: SVITOL BIKE TYRES INFLATION AND REPAIR
Ärikood: 4484

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata
Soovitav kasutamine:

Toode igat tüüpi rehvide parandamiseks ja taitmiseks

Ebasoovitav kasutamine:

Järgige soovitatavaid kasutusviise rangelt.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija:

Arexons S.p.A.
via Antica di Cassano, 23, 20063
Cernusco sul Naviglio (MI), Italy
Arexons S.p.A.
Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Pädev ohutuskaardi eest vastutav isik:

arexons@arexons.it

1.4. Hädabitelefoni number

Arexons S.p.A.
Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306
National emergency telephone number (Häirekeskuse number) is 112
Mürgistusteabekeskus 16662; Infoliin on avatud E-T 9.00 – 21.00;
Välisriigist helistades (+372) 7943 794

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määruse CE 1272/2008 (CLP) kriteeriumid:

⚠ Ettevaatust, Aerosols 1, Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

⚠ Hoiatus, Eye Irrit. 2, Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Kahjulikud füüsikalised-keemilised, tervistkahjustavad ja keskkonnaohtlikud mõjud:

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm:



Ettevaatust

Ohulaused:

H222, H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused:

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P103 Lugeda tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.

P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

Ohutuskaart

SVITOL BIKE TYRES INFLATION AND REPAIR



P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.

Erisätted:

Määratlemata

Erisätted vastavalt REACH-i XVII lisale ja järgmistele parandustele:

Määratlemata

2.3. Muud ohud

>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda PBT, vPvB või endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid.

Muud ohud

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

N.A.

3.2. Segud

Ohtlikud koostisosad CLP-määruse tähenduses ning järgmise klassifikatsiooni alusel:

>= 40% - < 50%	propaan	Number Index: CAS: EC: REACH No.:	601-003-00-5 74-98-6 200-827-9 01- 2119486944 -21	⚠ 2.2/1A Flam. Gas 1A H220 ⚠ 2.5/C Press Gas (Comp.) H280 Akuutse toksilisuse hinnang: ATE - Sissehingamine (Aur) 658 mg/l
>= 12,5% - < 15%	butaan	Number Index: CAS: EC: REACH No.:	601-004-00-0 106-97-8 203-448-7 01- 2119474691 -32	⚠ 2.5/C Press Gas (Comp.) H280 ⚠ 2.2/1A Flam. Gas 1A H220
>= 7% - < 10%	ja isobutaan	Number Index: CAS: EC: REACH No.:	601-004-00-0 75-28-5 200-857-2 01- 2119485395 -27	⚠ 2.2/1A Flam. Gas 1A H220 ⚠ 2.5/C Press Gas (Comp.) H280
>= 3% - < 5%	Etaandiool	Number Index: CAS: EC: REACH No.:	603-027-00-1 107-21-1 203-473-3 01- 2119456816 -28	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
>= 0,5% - < 1%	Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N-oxides	CAS: EC: REACH No.:	308062-28-4 931-292-6 01- 2119490061 -47	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0,5%	2-aminoetanool;	Number	603-030-00-8	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

4484/12

Lk nr. 2 di 12

Ohutuskaart

SVITOL BIKE TYRES INFLATION AND REPAIR



- < 1%	etanoolamiin	Index: 141-43-5 CAS: EC: 205-483-3 REACH No.: 01-2119486455-28	⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 Konkreetsed sisalduse piirnormid: C >= 5%: STOT SE 3 H335
--------	--------------	---	--

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Nahale sattumisel:

Võtta koheselt seljast saastunud riietus.

Tootega kokku puutunud kehapiirkonnad tuleb loputada viivitamatult rohke voolava veega ning võimaluse korral pesta seebiga. Sama tuleb teha kokkupuutekahtluse korral.

Pesta keha hoolikalt (duši all või vannis).

Võtta kohe ära saastunud rõivad ja kõrvaldada need ohutult.

Nahale sattumisel pesta kohe rohke seebi ja veega.

Silma sattumisel:

Silma sattumisel loputada avatud silmi veega, seejärel võtta kohe ühendust silmaarstiga.

Kaitsta kahjustamata silma.

Allaneelamisel:

Mitte mingil juhul ei tohi esile kutsuda oksendamist. PÖÖRDUDA VIIVITAMATULT ARSTI POOLE.

Sissehingamisel:

Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida soojas ja puhkeasendis.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Määratlemata

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Õnnetusjuhtumi või haigusnähtude korral pöörduda kohe arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti või ohutuskaarti).

Ravi:

Määratlemata

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobiv kustutusvahend:

Susiniikdioksiidiga.

Pulbriline.

Tulekustutusvahendid, mida ei soovitata:

Ärge kasutage otseseid veejugasid

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel tekib paks suits.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tavaline riietus tulekahju kustutamiseks, näiteks avatud ahelaga suruõhuhingamisaparaat (EN 137), tulekindel ülikond (EN469), tulekindlad kindad (EN 659) ja tuletõrjajate saapad (HO A29 või A30).

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada isikukaitsevahendeid.

Kõrvaldada kõik süttimisallikad.

Juhatada inimesed ohutusse kohta.

Vaadake jaotistes 7 ja 8 toodud kaitsemeetmeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Ohutuskaart

SVITOL BIKE TYRES INFLATION AND REPAIR



Mitte lasta imbuda pinnasesse/aluspinnasesse. Mitte lasta sattuda pinnavette ega kanalisatsiooni.

Koguda saastunud pesuvesi kokku ja kõrvaldada kasutuselt.

Gaasilekke korral või aine imbumisel vette, pinnasesse või kanalisatsiooni teavitada sellest vastutavat ametiasutust.

Kogumiseks sobiv materjal: absorbeeriv materjal, orgaaniline, liiv.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetmed:

Vältige leeke ja/või sädemeid lekke ja jääkide lähedal. Ärge suitsetage. Suurte lekete korral piirake leket,

image ja kühveldage see utiliseerimiseks sobivatesse mahutitesse. Väikeseid lekkeid võib eemaldada

imava materjaliga. Asetage määrdund materjal sobivasse mahutisse. Utiliseerige määrdund materjal,

järgides kohalikke või riiklikke määruseid.

6.4. Viited muudele jagudele

Vaadake ka jaotisi 8 ja 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma; vältida kokkupuudet aurude ja uduga ning nende sissehingamist.

Mitte kasutada puhastamata tühja mahutit.

Enne aine sisestamist uude mahutisse tuleb veenduda, et selles ei leidu kokkusobimatute materjalide jääke.

Soovitavad isikukaitsevahendid on toodud jaotises 8.

Soovitused üldise tööhügieeni alal:

Enne söömisalasse sisenemist vahetada saastunud riided puhaste vastu.

Käitlemise ajal söömine ja joomine keelatud.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke hasti suletud pakendites, eelistatult jahedas kohas, eemal soojusallikatest ja otsesest paikesevalgusest.

Sailitada ainult originaalpakendis.

Valtida kokkupuudet otsese paikesevalgusega.

Hoida temperatuuril alla 50°C/122°F.

Hoida temperatuuril alla 50 °C. Hoida eemal avatud leegist ja soojusallikatest. Kaitsta päikese eest.

Hoida eemal avatud leegist ja soojusallikatest. Kaitsta päikese eest.

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Määratlemata.

Nõuded ruumidele:

Värsked ja hästi ventileeritud.

7.3. Erikasutus

Ei ole.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

propaan - CAS: 74-98-6

ACGIH - Märkused: (D, EX) - Asphyxia

20101.14 - TWA: 1800 mg/m³, 1000 ppm

butaan - CAS: 106-97-8

20101.13 - TWA: 1900 mg/m³, 800 ppm - Märkused: (EX) - CNS impair

MAK - TWA: 2400 mg/m³, 1000 ppm

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Märkused: (EX) - CNS impair

VLE short - 1000 ppm

ja isobutaan - CAS: 75-28-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Märkused: (EX) - CNS impair

Ohutuskaart

SVITOL BIKE TYRES INFLATION AND REPAIR



- VLE short - 1000 ppm
- Etaandiool - CAS: 107-21-1
20101.13 - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(): 104 mg/m³, 40 ppm
EL - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL: 104 mg/m³, 40 ppm - Märkused: Skin
ACGIH - STEL: 10 mg/m³ - Märkused: (I, H), A4 - URT irr
- 2-aminoetanool; etanoolamiin - CAS: 141-43-5
20101.11 - TWA: 7.6 mg/m³, 3 ppm
EL - TWA(8h): 2.5 mg/m³, 1 ppm - STEL: 7.6 mg/m³, 3 ppm - Märkused: Skin
ACGIH - TWA(8h): 3 ppm - STEL: 6 ppm - Märkused: Eye and skin irr
- DNEL piirnormide väärtused
- Etaandiool - CAS: 107-21-1
Professionaalne töötaja: 35 mg/m³ - Tarbija: 7 mg/m³ - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime
Professionaalne töötaja: 106 mg/kg - Tarbija: 53 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime
- 2-aminoetanool; etanoolamiin - CAS: 141-43-5
Tarbija: 2 mg/m³ - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, lokaalne toime
Tarbija: 0.24 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime
Tarbija: 3.75 mg/kg - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime
Professionaalne töötaja: 3.3 mg/m³ - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime
Professionaalne töötaja: 1 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime
- PNEC piirnormide väärtused
- Etaandiool - CAS: 107-21-1
Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 10 mg/l
Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 1 mg/l
Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 37 mg/kg
Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 3.7 mg/kg
Sihtmärk: 09 - Väärtus: 199.5 mg/l
- 2-aminoetanool; etanoolamiin - CAS: 141-43-5
Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 0.08 mg/l
Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.008 mg/l
Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 0.42 mg/kg
Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 0.042 mg/kg
Sihtmärk: 09 - Väärtus: 100 mg/l
- 8.2. Kokkupuute ohjamine
- Silmade kaitsmine:
Kaitseprillid
EN 166 nõuetele vastav
- Naha kaitsmine:
kaitseriietus
- Käte kaitsmine:
Neopreen.
Vastavad standardile EN 374.
Paksus: Ranne 0,10 mm; peopesa 0,12 mm; sõrmed 0,145 mm
- Hingamisteede kaitse:
Tavalistes kasutustingimustes ei ole noutav:
- Termilised ohud:
Määratlemata
- Kokkupuudete ohjamine keskkonnas:
Määratlemata
- Asjakohane tehniline kontroll:

Ohutuskaart

SVITOL BIKE TYRES INFLATION AND REPAIR



9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Omadused	Väärtus	Meetod:	Märkused
Füüsikaline olek:	Vedelgaas	--	--
Värv:	valge	--	--
Lõhn:	iseloomulik	--	--
Sulamis-/külumispunkt:	<-100°C (propellente)	C3-4- süsivesinikud	--
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik:	> -42°C (propellente)	C3-4- süsivesinikud	--
Süttivus:	N.A.	--	--
Alumine ja ülemine plahvatuspiir:	N.A.	--	--
Leekpunkt:	<-80°C (propellente)	C3-4- süsivesinikud	--
Isesüttimistemperatuur:	>400°C	C3-4- süsivesinikud	--
Lagunemistemperatuur:	N.A.	--	--
pH:	10.5	Internal Method	--
Kinemaatiline viskoossus:	N.A.	--	--
Lahustuvus vees:	completa	--	--
Lahustuvus õlis:	N.A.	--	--
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus):	N.A.	--	--
Aururõhk:	5,5 bar	Internal method	--
Tihedus ja/või suhteline tihedus:	0,64-0,69 g/ ml	Internal method	--
Auru suhteline tihedus:	> 2 (propellente)	C3-4- süsivesinikud	--
Osakeste omadused:			
Osakese suurus:	N.A.	--	--

9.2. Muu teave

4484/12

Lk nr. 6 di 12

Ohutuskaart

SVITOL BIKE TYRES INFLATION AND REPAIR



Puudub muu asjakohane teave

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1. Reaktsioonivõime
 - Tavatingimustes püsiv
- 10.2. Keemiline stabiilsus
 - Tavatingimustes püsiv
- 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus
 - Määratlemata
- 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida
 - Liigne kuumus.
 - Leegid ja muud suuteallikad.
 - Tugevad happed ja leelised.
- 10.5. Kokkusobimatud materjalid
 - Tugevad oksudeerivad ained, tugevad redutseerivad ained.

- 10.6. Ohtlikud lagusaadused

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

- 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008
- Toote toksikoloogiline teave:
SVITOL BIKE TYRES INFLATION AND REPAIR CLUSTER 502
- a) akuutne toksilisus
 - Liigitamatu
 - Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
 - Katse: oecd 10 - Marsruut: Suukaudne 102250.1 mg/kg - Märkused: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione
 - Katse: oecd 10 - Marsruut: Nahakaudne 243227.3 mg/kg
 - Katse: oecd 10 - Marsruut: Sissehingamine 364.8 mg/l - Kestvus: 4h
 - b) nahka söövitav/ärritav
 - Liigitamatu
 - Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
 - c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav
 - Toode on klassifitseeritud järgmiselt: Eye Irrit. 2 H319
 - Katse: Silmi ärritav - Marsruut: EYE Positiivne
 - d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav
 - Liigitamatu
 - Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
 - e) mutageensus sugurakkudele
 - Liigitamatu
 - Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
 - f) kantserogeensus
 - Liigitamatu
 - Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
 - g) reproduktiivtoksilisus
 - Liigitamatu
 - Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
 - h) sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude
 - Liigitamatu
 - Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
 - i) sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude
 - Liigitamatu
 - Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
 - j) hingamiskahjustus

4484/12

Lk nr. 7 di 12

Ohutuskaart

SVITOL BIKE TYRES INFLATION AND REPAIR



Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toote põhikomponentide toksikoloogiline teave:

propaan - CAS: 74-98-6

a) akuutne toksilisus

ATE - Sissehingamine (Aur) 658 mg/l

Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott 658 ppmV - Kestvus: 4h

Etaandiool - CAS: 107-21-1

a) akuutne toksilisus:

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Rott 3500 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott 7712 mg/kg

Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott 5 ppm - Kestvus: 4h

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides - CAS: 308062-28-4

a) akuutne toksilisus:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott = 1064 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Rott 2100 mg/kg

2-aminoetanool; etanoolamiin - CAS: 141-43-5

a) akuutne toksilisus:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott = 700 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Rott = 100 mg/kg

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Kasutada vastavalt headele tavadele, vältida toote sattumist keskkonda.

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides - CAS: 308062-28-4

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala = 2.67 mg/l

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp = 3.1 mg/l

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad = 0.266 mg/l

2-aminoetanool; etanoolamiin - CAS: 141-43-5

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala = 349 mg/l - Kestus (h): 96

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp = 65 mg/l - Kestus (h): 48

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad = 2.5 mg/l - Kestus (h): 72

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Määratlemata

N.A.

12.3. Bioakumulatsioon

N.A.

12.4. Liikuvus pinnases

N.A.

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

vPvB ained: Määratlemata - PBT ained: Määratlemata

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid

12.7. Muu kahjulik mõju

Määratlemata

13. JAGU. Jäätmekäitus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Võimalusel ümber töödelda. Hoolikult toimetada töötlemis- või tuhastamisettevõttesse. Käsitleda vastavalt kohalikele normidele.

4484/12

Lk nr. 8 di 12

Ohutuskaart

SVITOL BIKE TYRES INFLATION AND REPAIR



Lisateave kõrvaldamise kohta:

Taastage, kui võimalik. Toimige vastavalt kehtivatele kohalikele ja riiklikele eeskirjadele. Jäätmed tuleb kõrvaldada asjakohastes töötlemis- ja kõrvaldamiskeskustes vastavalt kehtivatele õigusaktidele ja toote omadustele kõrvaldamise ajal.

"Kasutada vastavalt headele töötavadele, vältides toote sattumist keskkonda.

Mitte valada kanalisatsiooni, tunnelitesse ega veekogudesse. Järgida kehtivaid vee ja pinnase kaitset reostuse eest käsitlevaid õigusnorme (seadusandlik Dekreet nr 152, 3.-4.4.2006).

Kõrvaldage kasutatud toode ja mahutid, andes need üle volitatud ettevõtetele, järgides määruses sisalduvaid seaduslikke sätteid

Dekreet nr 152/2006 (Konsolideeritud Keskkonnaseadus, mis asendas Ronchi Dekreedi) ja hilisemad muudatused.

Kasutatud toodet tuleb käsitada erijäätmetena, mis tuleb liigitada vastavalt jäätmeid ja nendega seotud küsimusi käsitlevale Direktiivile 2008/98/EÜ. Võimaluse korral taastada. Saatke volitatud jäätmekäitluskohtadesse või põletamiseks teatud kontrollitud tingimustel (152/2006 art. 184).

Toimige vastavalt kehtivatele kohalikele ja riiklikele eeskirjadele.

Saastunud pakendid tuleb tühjendada nii hästi, kui võimalik. Pärast puhastamist viige ringlusse või kõrvaldage volitatud jäätmejaamades."

14. JAGU. Veonõuded



- 14.1. ÜRO number või ID number
ADR-UN Number: 1950
IATA-UN Number: 1950
IMDG-UN Number: 1950
- 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus
ADR-Shipping Name: AEROSOOLID, kergestisüttivad
IATA-Shipping Name: AEROSOOLID, kergestisüttivad
IMDG-Shipping Name: AEROSOOLID, kergestisüttivad
- 14.3. Transpordi ohuklass(id)
ADR-Class: 2
ADR - Ohu identifitseerimisnumber: -
IATA-Class: 2
IATA-Label: 2.1
IMDG-Class: 2
IMDG klass: 2
- 14.4. Pakendigrupp
ADR-Packing Group: -
IATA-Packing group: -
IMDG-Packing group: -
- 14.5. Keskkonnaohud
ADR-keskkonnaohtlik saasteaine: Ei
IMDG-Marine pollutant: No
IMDG-EmS: F-D,
S-U
- 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele
ADR-Subsidiary hazards: See SP63
ADR-S.P.: 190 327 344 625
ADR-Veo kategooria (Tunneli kood): 2 (D)
IATA-Passenger Aircraft: 203
IATA-Subsidiary hazards: See SP63

Ohutuskaart

SVITOL BIKE TYRES INFLATION AND REPAIR



IATA-Cargo Aircraft:	203
IATA-S.P.:	A145 A167 A802
IATA-ERG:	10L
IMDG-Subsidiary hazards:	See SP63
IMDG-Stowage and handling:	SW1 SW22
IMDG-Segregation:	SG69

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega N.A.

Limited Quantity: 1 L
Exempted Quantity: E0

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Direktiiv 98/24/EÜ (Keemiliste mõjuritega seotud ohud töökohas)

Direktiiv 2000/39/EÜ (Ohtlike ainete soovituslikud piirnormid töökohas)

Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)

Määrus (EÜ) 1272/2008 (CLP)

Määrus (EÜ) 790/2009 (ATP 1 CLP) ja (EL) 758/2013

Määrus (EL) 2020/878

Määrus (EL) 286/2011 (ATP 2 CLP)

Määrus (EL) 618/2012 (ATP 3 CLP)

Määrus (EL) 487/2013 (ATP 4 CLP)

Määrus (EL) 944/2013 (ATP 5 CLP)

Määrus (EL) 605/2014 (ATP 6 CLP)

Määrus (EL) 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Määrus (EL) 2016/918 (ATP 8 CLP)

Määrus (EL) 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Määrus (EL) 2017/776 (ATP 10 CLP)

Määrus (EL) 2018/669 (ATP 11 CLP)

Määrus (EL) 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Määrus (EL) 2019/521 (ATP 12 CLP)

Määrus (EL) 2020/217 (ATP 14 CLP)

Määrus (EL) 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Määrus (EL) 2021/643 (ATP 16 CLP)

Määrus (EL) 2021/849 (ATP 17 CLP)

Määrus (EL) 2022/692 (ATP 18 CLP)

Toote või selles sisalduvate ainetega seotud piirangud vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 (REACH) XVII lisale ja järgmistele muudatustele:

Tootega seonduvad piirangud:

Piiramist 40

Sisalduvate ainetega seostuvad piirangud:

Piiramist 75

Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) = 79.80 %

Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) = 798.00 g/Kg

Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) = 534.66 g/l

Kus iganes vajalik, viidata järgmistele normatiividele:

Direktiivid 2012/18/EL (Seveso III)

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 648/2004 (detergentide).

NÕUKOGU DIREKTIIV 2004/42/EÜ (LOÜ)

toode kuulub kategooriasse: P3a

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutust ei ole hinnatud segu

Ohutuskaart

SVITOL BIKE TYRES INFLATION AND REPAIR



Ained, mille kemikaaliohutust on hinnatud:
Määratlemata

16. JAGU. Muu teave

Lõikes 3 kasutatud lausete tekst:

H220 Eriti tuleohtlik gaas.

H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H312 Nahale sattumisel kahjulik.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H332 Sissehingamisel kahjulik.

Ohuklass ja -kategooria	Kood	Kirjeldus
Flam. Gas 1A	2.2/1A	Tuleohtlik gaas, kategooria 1A
Aerosols 1	2.3/1	Aerosool, kategooria 1
Press Gas (Comp.)	2.5/C	Rõhu all olev gaas (Surugaas)
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Äge mürgisus (nahakaudne), kategooria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Äge mürgisus (sissehingamisel), kategooria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Äge mürgisus (suukaudne), kategooria 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Nahasöövitus, kategooria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Nahaärritus, kategooria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Raske silmakahjustus, kategooria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Silmade ärritus, kategooria 2
STOT SE 3	3.8/3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, Kategooria 3
STOT RE 2	3.9/2	Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, Kategooria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Vesikeskkonda ohustav äge toime, kategooria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Krooniline (pikaajaline) ohtlikkus vesikeskkonnale, kategooria 2

Võrreldes endise redaktsiooniga muudetud paragrahvid:

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine
5. JAGU. Tulekustutusmeetmed
6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Ohutuskaart

SVITOL BIKE TYRES INFLATION AND REPAIR



9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused
13. JAGU. Jäätmekäitlus

Ohuklass (ja alajaotus) ning määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohase segude klassifitseerimiseks kasutatud protseduur:

Ohuklass (ja alajaotus) vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Klassifitseerimisviis
Aerosols 1, H222, H229	Katseandmete aluse
Eye Irrit. 2, H319	Arvutusmeetod

Selle dokumendi valmistas ette kompetentne isik, kes on läbinud vastava väljaõppe.

Bibliograafilised põhiallikad:

Kemikaalide ökoloogiliste andmete ja informatsiooni võrgustik (ECDIN) - Teadusuuringute Ühiskeskus, Euroopa Ühenduste Komisjon
SAX'I TÖÖSTUSMATERJALIDE OHTLIKUD OMADUSED - kaheksas väljaanne - Van Nostrand Reinold

Sealtoodud informatsioon põhineb meie teadmistel ülaltoodud andmetest. See puudutab vaid nimetatud toodet ja ei sisalda kvaliteedi garanti.

Kasutaja kohustub veenduma selle informatsiooni sobivuses ja täielikkuses seoses plaanitud kasutusega.

Käesoleva ohutuskaardiga kõik endised redaktsioonid tunnistatakse kehtetuks.

ADR:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade autoveo Euroopa kokkulepe
ATE:	Akuutse toksilisuse hinnang
ATEsegu:	äge mürgisuse hinnangud (Segud)
CAS:	Ajakirja Chemical Abstracts infoteenus (Ameerika keemiaseltsi osakond)
CLP:	Klassifitseerimine, märgistamine, pakendamine
DNEL:	Tuletatud mittetoimiv tase
EINECS:	Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu
GefStoffVO:	Saksamaa ohtlike ainete määrus
GHS:	Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise üleilmne ühtlustatud süsteem
IATA:	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IATA-DGR:	Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsiooni (IATA) ohtlike kaupade veoeskirjad
ICAO:	Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
ICAO-TI:	Rahvusvahelise Tsiviillennunduse Organisatsiooni (ICAO) tehnilised juhised
IMDG:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
INCI:	Rahvusvaheline kosmeetikavahendite koostisainete nomenklatuur
KSt:	Plahvatustegur
LC50:	Surmav kontsentratsioon, 50 protsendile katsealustest
LD50:	Surmav annus, 50 protsendile katsealustest
NA:	Rakendamatu
PNEC:	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
STEL:	Lühiajalise toime piirnorm
STOT:	Toksilisus konkreetse sihtorgani suhtes
TLV:	Lubatud piirnorm
TWA:	Aja-kaalu Keskmine
WGK:	Saksamaa veereostuse ohuklass