

Ohutuskaart SVITOL BIKE CHAIN LUBRICANT WET CONDITIONS



Ohutuskaart 17/10/2024, redaktsioon 7

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

1.1. Tootetähis

Segu identifitseerimine:

Ärinimi:

SVITOL BIKE CHAIN LUBRICANT WET CONDITIONS

Ärikood:

4482

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

Soovitav kasutamine:

Kettide maardeaine

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. Hädaabitelefoni 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:

⚠ Aquatic Chronic 2, Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Kahjulikud füüsikalise-keemilised, tervistkahjustavad ja keskkonnaohtlikud mõjud:

Muud ohtu puuduvad

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm:



Ohulaused:

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused:

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P103 Lugeda tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.

P273 Vältida sattumist keskkonda.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt eeskirjadele.

Erisätted:

Määratlemata

Erisätted vastavalt REACH-i XVII lisale ja järgmistele parandustele:

Määratlemata

4482/7

Lk nr. 1 di 12

Ohutuskaart
SVITOL BIKE CHAIN LUBRICANT WET
CONDITIONS



2.3. Muud ohud

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

Muud ohud

Muud ohud puuduvad

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

N.A.

3.2. Segud

Ohtlikud koostisosad CLP-määruse tähenduses ning järgmise klassifikatsiooni alusel:

>= 0,5% - < 1%	Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)	CAS: 68937-41-7 EC: 273-066-3 REACH No.: 01-2119535109-41	<p>⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361fd</p> <p>⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373</p> <p>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.</p>
>= 0,02% - < 0,05%	Amines, C16-C18- (even numbered, saturated and unsaturated) alkyl, O, O-di-Bu phosphorothioates	EC: 947-129-7	<p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.</p> <p>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</p>
>= 0,005% - < 0,01%	määrdeõlid (nafta), süsinikuarv C24-50, lahustiga ekstraheeritud, deparafiinitud, hüdrogeenitud; baasõli - määratlemata; [Paljude süsivesinike segu, mis on saadud atmosfäärirõhu-destillatsiooni jääkide lahustiga ekstraheerimisel ja hüdrogeenimisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C24-50 ja sellest saadakse valmisõli viskoossusega ligikaudu 16-75 cSt temperatuuril 40 oC (104 oF).]	Number 649-530-00-X Index: CAS: 101316-72-7 EC: 309-877-7 REACH No.: 01-2119489969-06	Aine, millele on kehtestatud liidu ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas.
>= 0,005% - < 0,01%	Carbonato di calcio	CAS: 471-34-1 EC: 207-439-9	Aine, millele on kehtestatud liidu ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas.
4 ppm	Calcium dihydroxide	CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3	<p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p>

Ohutuskaart

SVITOL BIKE CHAIN LUBRICANT WET CONDITIONS



		REACH No.: 01-2119475151-45	3.8/3 STOT SE 3 H335
400 ppb	difenüülamiin	Number: 612-026-00-5 Index: CAS: 122-39-4 EC: 204-539-4	3.9/2 STOT RE 2 H373 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

*DECLL (CLP): Aine on klassifitseeritud vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa märkusele L. Aine klassifitseeritakse ühtlustatud klassifikatsioonist lähtuvalt kantserogeenseks, välja arvatud juhul, kui on võimalik tõendada, et aine sisaldab dimetüülsulfoksiidiga ekstraheeritavaid ühendeid alla 3 %, mõõdetuna meetodiga IP 346 ("Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions – Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method" ("Polütsükliiliste aromaatsete ühendite määramine kasutamata baasmäärdeõlides ja asfalteenivabades naftafraksioonides – dimetüülsulfoksiidiga ekstraheerimisel põhinev murdumismääritajameetod"), Institute of Petroleum, London); viimasel juhul kohaldatakse sellesama ohuklassi lõikes käesoleva määruse II jaotise kohast klassifikatsiooni.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Nahale sattumisel:

Loputada kohe rohke vee ja seebiga.

Silma sattumisel:

Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.

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

Ravi:

Määratlemata

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobiv kustutusvahend:

Susinioksiidiga.

vaht

Pulbriline.

Veepihusti

Tulekustutusvahendid, mida ei soovitata:

Ärge kasutage otseseid veejugasid

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel tekib paks suits.

5.3. Nõuanded tule tõrjajatele

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

Ohutuskaart

SVITOL BIKE CHAIN LUBRICANT WET CONDITIONS



6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras
 - Kasutada isikukaitsevahendeid.
 - Juhatada inimesed ohutusse kohta.
 - Vaadake jaotistes 7 ja 8 toodud kaitsemeetmeid.
- 6.2. Keskkonnakaitse meetmed
 - 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 lekke 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
 - Sailitada ainult originaalpakendis.
 - Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.
 - Määratlemata.
 - Nõuded ruumidele:
 - Hästi ventileeritud ruumid.
- 7.3. Erikasutus
 - Ei ole.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- 8.1. Kontrolliparameetrid
 - määrdeõlid (nafta), süsinikuarv C24-50, lahustiga ekstraheeritud, deparafiinitud, hüdrogeenitud; baasõli - määratlemata; [Paljude süsivesinike segu, mis on saadud atmosfääriõhu-destillatsiooni jääkide lahustiga ekstraheerimisel ja hüdrogeenimisel. Koosneb peamiselt süsivesinikest süsinikuarvuga valdavalt C24-50 ja sellest saadakse valmisõli viskoossusega ligikaudu 16-75 cSt temperatuuril 40 oC (104 oF).] - CAS: 101316-72-7
 - ACGIH - TWA: 5 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³
 - NIOSH - TWA: 5 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³
 - OSHA - TWA: 5 mg/m³
 - Carbonato di calcio - CAS: 471-34-1



Ohutuskaart

SVITOL BIKE CHAIN LUBRICANT WET CONDITIONS

EL - TWA: 10 mg/m³
OSHA - TWA: 5 mg/m³
Calcium dihydroxide - CAS: 1305-62-0
EL - TWA(8h): 1 mg/m³ - STEL: 4 mg/m³ - Märkused: Respirable fraction
OSHA - TWA: 15 mg/m³
ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m³ - Märkused: Eye, URT and skin irr
difenüülamiin - CAS: 122-39-4
ACGIH - TWA(8h): 10 mg/m³ - Märkused: A4 - Liver and kidney dam, hematologic eff
DNEL piinormide väärtused
Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) - CAS: 68937-41-7
Tarbija: 0.04 mg/kg - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, lokaalne toime
Professionaalne töötaja: 0.145 mg/m³ - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, lokaalne toime
Professionaalne töötaja: 0.417 mg/kg - Tarbija: 0.208 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, lokaalne toime
PNEC piinormide väärtused
Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) - CAS: 68937-41-7
Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 0.00031 mg/l
Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.000031 mg/l
Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 0.185 mg/kg
Sihtmärk: 09 - Väärtus: 100 mg/l

8.2. Kokkupuute ohjamine
Silmade kaitsmine:
Külgkaitsega prillid.
EN 166 nõuetele vastav
Naha kaitsmine:
kaitseriietus
Käte kaitsmine:
Nitrilist või Viton-materjalist kindad.
Vastavad standardile EN 374.
Paksus: Ranne 0,10 mm; peopesa 0,12 mm; sõrmed 0,145 mm
Hingamisteede kaitse:
Termilised ohud:
Määratlemata
Kokkupuudete ohjamine keskkonnas:
Määratlemata
Asjakohane tehniline kontroll:
Määratlemata

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Omadused	Väärtus	Meetod:	Märkused
Füüsikaline olek:	Vedelik	--	--
Värv:	kollane	--	--
Lõhn:	N.A.	--	--
Sulamis-/külumispunkt:	N.A.	--	--
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik:	N.A.	--	--

Ohutuskaart

SVITOL BIKE CHAIN LUBRICANT WET CONDITIONS



Süttivus:	mittesüttiv	--	--
Alumine ja ülemine plahvatuspiir:	N.A.	--	--
Leekpunkt:	>100°C	08	--
Isesüttimistemperatuur:	N.A.	--	--
Lagunemistemperatuur:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinemaatiline viskoossus:	> 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Lahustuvus vees:	N.A.	--	--
Lahustuvus õlis:	N.A.	--	--
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus):	N.A.	--	--
Aururõhk:	N.A.	--	--
Tihedus ja/või suhteline tihedus:	0,911 g/cm ³	08	--
Auru suhteline tihedus:	N.A.	--	--
Osakeste omadused:			
Osakese suurus:	N.A.	--	--

9.2. Muu teave

Puudub muu asjakohane teave

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1. Reaktsioonivõime
Tavatingimustes püsiv
- 10.2. Keemiline stabiilsus
Stabiilne normaalsel keskkonnatemperatuuril ja kui kasutatakse soovitatud moel.
- 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus
Määratlemata
- 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida
Normaalsetes tingimustes stabiilne.
- 10.5. Kokkusobimatud materjalid
Määratlemata.
- 10.6. Ohtlikud lagusaadused
Määratlemata.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

- 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008
Toote toksikoloogiline teave:
SVITOL BIKE WET CHAIN LUBRICANT CLUSTER 502

4482/7

Lk nr. 6 di 12

Ohutuskaart

SVITOL BIKE CHAIN LUBRICANT WET CONDITIONS



- a) akuutne toksilisus
Liigitamatu
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- b) nahka söövitav/ärritav
Liigitamatu
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav
Liigitamatu
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- 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
Liigitamatu
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toote põhikomponentide toksikoloogiline teave:

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) - CAS: 68937-41-7

a) akuutne toksilisus:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 5000 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes > 10000 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott > 200 mg/l

Carbonato di calcio - CAS: 471-34-1

a) akuutne toksilisus:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott 2000 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Rott 2000 mg/kg

Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott 3 mg/l - Kestvus: 4h

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.

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) - CAS: 68937-41-7

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Löpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala 10.8 mg/l - Kestus (h): 96

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp 2.44 mg/l - Kestus (h): 48

b) Vesikeskkonnale avalduv krooniline toksilisus:

Löpp-punkt: NOEC - Liigid: Kala 0.0031 mg/l - Kestus (h): 792 - Märkused: 33 d

Löpp-punkt: NOEC - Liigid: Vesikirp 0.041 mg/l - Kestus (h): 504 - Märkused: 21 d

12.2. Püsivus ja lagunduvus

4482/7

Lk nr. 7 di 12

Ohutuskaart

SVITOL BIKE CHAIN LUBRICANT WET CONDITIONS



Määratlemata

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) - CAS: 68937-41-7

Biolagundatavus: Aeglaselt lagunev - Kestus (h): 28gg - %: 17.9

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. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Võimalusel ümber töödelda. Käsitleda vastavalt kohalikele normidele.

Lisateave kõrvaldamise kohta:

Ärge laske toodet kanalisatsiooni, tunnelitesse ega veeteedesse. Järgige kehtivaid seadusi.

Taastage, kui võimalik. Toimige vastavalt kehtivatele kohalikele ja riiklikele eeskirjadele.

"Kasutada vastavalt headele töötavatele, 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 seaduslike 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: 3082

IATA-UN Number: 3082

IMDG-UN Number: 3082

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

ADR-Shipping Name: KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDELIK, N.O.S. (phenol, isopropylated, phosphate (3:1), difenüülamiin)

IATA-Shipping Name: KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDELIK, N.O.S. (phenol, isopropylated, phosphate (3:1), difenüülamiin)

IMDG-Shipping Name: KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDELIK, N.O.S. (phenol, isopropylated, phosphate (3:1), difenüülamiin)

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR-Class: 9

4482/7

Lk nr. 8 di 12



Ohutuskaart

SVITOL BIKE CHAIN LUBRICANT WET CONDITIONS

- ADR - Ohu identifitseerimisnumber: 90
IATA-Class: 9
IATA-Label: 9
IMDG-Class: 9
- 14.4. Pakendigrupp
ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Keskkonnaohud
ADR-keskkonnaohtlik saasteaine: Jah
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
IMDG-EmS: F-A,
S-F
- 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele
ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274 335 375 601
ADR-Veo kategooria (Tunneli kood): 3 (-)
IATA-Passenger Aircraft: 964
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 964
IATA-S.P.: A97 A158 A197
IATA-ERG: 9L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: -
- 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega
N.A.
Limited Quantity: 5 L
Exempted Quantity: E1

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 ainete seotud piirangud vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 (REACH) XVII lisale ja järgmistele muudatustele:



Ohutuskaart

SVITOL BIKE CHAIN LUBRICANT WET CONDITIONS

Tootega seonduvad piirangud:
Piiramist 3
Sisalduvate ainetega seostuvad piirangud:
Piiramist 75

Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) = 0.00 %
Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) = 0.00 g/Kg
Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) = 0.00 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: E2

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine
Kemikaaliohutust ei ole hinnatud segu
Ained, mille kemikaaliohutust on hinnatud:
Määratlemata

16. JAGU. Muu teave

Lõikes 3 kasutatud lausete tekst:

H361fd Arvatavasti kahjustab viljakust. Arvatavasti kahjustab loodet.
H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H301 Allaneelamisel mürgine.
H311 Nahale sattumisel mürgine.
H331 Sissehingamisel mürgine.

Ohuklass ja - kategooria	Kood	Kirjeldus
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Äge mürgisus (nahakaudne), kategooria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Äge mürgisus (sissehingamisel), kategooria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Äge mürgisus (suukaudne), kategooria 3
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
Repr. 2	3.7/2	Reproduktiivtoksilisus, Kategooria 2
STOT SE 3	3.8/3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, Kategooria 3

Ohutuskaart

SVITOL BIKE CHAIN LUBRICANT WET CONDITIONS



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 1	4.1/C1	Krooniline (pikaajaline) ohtlikkus vesikeskkonnale, kategooria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Krooniline (pikaajaline) ohtlikkus vesikeskkonnale, kategooria 2

Võrreldes endise redaktsiooniga muudetud paragrahvid:

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed
6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda
7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine
8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse
9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused
10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime
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
Aquatic Chronic 2, H411	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: ägeda 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



Ohutuskaart

SVITOL BIKE CHAIN LUBRICANT WET CONDITIONS

ICAO:	Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
ICAO-TI:	Rahvusvahelise Tsiviillennunduse Organisatsiooni (ICAO) tehnilised juhised
IMDG:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
INCI:	Rahvusvaheline kosmeetikavahendite koostisainete nomenklatuur
KSt:	Plahvatusstegur
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