

Tootenimi: TIRE SHINE PRO

Koostamise
kuupäev:

28.04.20 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS002343_12_20200428 (ET)

Eelmise väljaande
kuupäev:

BDS002343_20180502

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis**TIRE SHINE PRO
Aerosool**1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**

Autohooldus

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohtaCRC Industries Europe BV
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
Tel.: +32(0)52/45.60.11
Fax.: +32(0)52/45.00.34
E-mail : hse@crcind.com

Harud		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Hädaabitelefoni number

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

Eesti: 16662 ,välismaalt helistades tuleb valida number (+372) 626 93 90 Mürgistusteabekeskus Gonsiori 29, Tallinn 15027 E-mail: kesk@terviseamet.ee või info@16662.ee

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine**2.1. Aine või segude klassifitseerimine**

Klassifitseerimine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Tootenimi:	TIRE SHINE PRO	Koostamise kuupäev:	28.04.20 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS002343_12_20200428 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS002343_20180502

Füüsiline: Isereageeriv aine või segu, tüüp E
Eriti tuleohtlik aerosool.
Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

Klassifikatsioon vastavalt testidele.

Tervis: Naha sensibiliseerimine, kategooria 1
Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
silmade ärritus 2
Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Klassifikatsioon arvutusmeetod.

Keskkond : Vastavalt klassifitseerimata
Klassifikatsioon arvutusmeetod.

2.2. Märgistuselemendid

Sildistamine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008

Toote identifikaator: Sisaldab:
2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Ohu piktogramm(id):



Märksõna: Ettevaatust

Ohu avaldus(ed): H222 : Eriti tuleohtlik aerosool.
H229 : Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
H317 : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 : Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Ettevaatusavaldus(ed): P102 : Hoida lastele kättesaamatus kohas.
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.
P280 : Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P410/412 : Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50°C/122°F.
P501-2 : Viige sisu/ümbris volitatud jäätmekogumispunkti.

Täiendav ohuteave: Sisaldab:
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon
Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Regulatsioon (EK) nr

648/2004 pesuainete alifaatsed süsivesinikud 10-25

kohta:

mitteioonsed pindaktiivsed ained < 5 %
benzisothiazolinone

2.3. Muud ohud

Andmed puuduvad

Tootenimi: TIRE SHINE PRO

Koostamise
kuupäev:

28.04.20 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS002343_12_20200428 (ET)

Eelmise väljaande
kuupäev:

BDS002343_20180502

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**3.1. Ained**

Ei kehti.

3.2. Segud

Ohtlik koostisosa	Registreerimisnumber	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Ohuklass ja -kategooria	Ohulause	Märkused
Hydrocarbons, C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	10-25	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280, H220	K, G
ammonium carbonate	01-2119985376-22	10361-29-2	233-786-0	<1	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1	H302, H318	
Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated		78330-21-9	934-084-3	<2.5	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H318, H412	
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	-	2634-33-5	220-120-9	<0.05	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H302, H315, H318, H317, H400	X, R
2-methyl-2H-isothiazol-3-one		2682-20-4	220-239-6	0.001-0.005	Acute Tox. 3, Acute Tox. 2, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H301, H330, H314, H318, H317, H400, H411	M, X

Explanation notes

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7) of REACH Regulation No 1907/2006

K : ei klassifitseerita kantserogeenina - vähem kui 0,1 massi% 1,3-butadieeni (Einecs nr. 203-450-8)

M : M acute = 10

R : substance in plant protection or biocidal product regarded as being registered (art.15 REACH Regulation No 1907/2006)

X : SCL (Ainele kehtestatakse konkreetsed sisalduse piirväärtused)

(* mõistete seletused : vt peatükk 16)

4. JAGU: Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

Silma sattumisel :

SILMA SATTUMISE KORRAL:

Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.

Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Tootenimi:	TIRE SHINE PRO	Koostamise kuupäev:	28.04.20 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS002343_12_20200428 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS002343_20180502

Nahale sattumisel :	Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist. NAHALE SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
Sissehingamisel :	SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värskes õhus ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
Allaneelamisel :	Haigusnähtude kordumise korral pöörduge arsti poole

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine	Otsetarbekohase kasutamise korral puuduvad ohud
Allaneelamine	Võib põhjustada seedehäireid
Kokkupuude nahaga	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Sümptomid: punetus ja valu
Kokkupuude silmadega	Põhjustab tugevat silmade ärritust. Sümptomid: punetus ja valu

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Üldised nõuanded :	Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
--------------------	--

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

vaht, süsinikdioksiid või pulber

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Aerosoolid võivad plahvatada temperatuuridel üle 50°C
Moodustab ohtlikke laguprodukte
CO, CO₂

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulele lähedal olevaid mahuteid jahutage vee pritsimisega
Tulekahju korral vältige suitsu hingamist

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kustutage kõik süüteallikad
Kindlustage piisav ventilatsioon
Kandke sobivat kaitseriietust ja kindaid.



Tootenimi:	TIRE SHINE PRO	Koostamise kuupäev:	28.04.20 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS002343_12_20200428 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS002343_20180502

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta voolata üldkasutatavasse kanalisatsiooni või veesüsteemi

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguge mahaloksunud aine sobiva inertse materjaliga

6.4. Viited muudele jagudele

Täpsema teabe saamiseks vaadake jaotist 8.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida eemal kuumast ja süüteallikatest
Rakendage ettevaatusabinõusid staatiliste laengute vältimiseks
Varustus peaks olema maandatud
Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-/.../seadmeid.
Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.
Mitte sisse hingata aerosoole ja aure.
Kindlustage piisav ventilatsioon
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Peske hoolikalt peale kasutamist
Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
Silmapesupudelid peaksid olema saadaval

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Rõhualune mahuti: kaitsta otsese päikesevalguse ja 50°C ületavate temperatuuride eest.
Hoida lastele kättesaamatuna.

7.3. Erikasutus

Autohooldus

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ekspositsioonipiirid :

Teave puudub



Tootenimi:	TIRE SHINE PRO	Koostamise kuupäev:	28.04.20 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS002343_12_20200428 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS002343_20180502

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kontrollprotseduurid :	Kindlustage piisav ventilatsioon Hoida eemal kuumast ja süüteallikatest
Kasutajakaitse :	Kasutage toote käitlemisel naha ja silmade kaitsevahendeid. On hea tava kanda kindaid ja tagada toote kasutamisel piisav ventilatsioon. Igal juhul tuleb toodet käidelda ja kasutada kooskõlas tööstushügieeni hea tavaga.
sissehingamine : soovitavad hingamisteede kaitsevahendid:	Ebapiisava ventilatsiooni korral kandke sobivat respiraatorit. Orgaanilise gaasi/auru padruniga varustatud õhku puhastav respiraator (tüüp A)
käte ja nahale sattumine :	Kandke sobivaid kaitsekindaid Kasutada korduvkasutatavaid kindaid, mille läbimisaeg on vähemalt 30 minutit. Kinda läbimisaeg peab olema pikem kui toote kasutamise kogukestus. Kui töö kestab läbimisajast kauem, tuleb kindaid vahepeal vahetada.
Soovitavad kindad:	(neopreen) recommended breakthrough time > 480 minutes Recommended thickness < 0.45 mm
silma sattumine :	Kandke kaitseprille vastavalt standardile EN 166.
Kokkupuute ohjamine keskkonnas:	Vältida sattumist keskkonda. Mahavoolanud toode kokku koguda.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus: füüsikaline olek :	Propaani/butaani rõhualune vedelik.
värv :	Valge.
lõhn :	Iseloomulik lõhn.
pH tase :	10
Keemispunkt/-vahemik :	100 °C
Leekpunkt :	Puuduvad
Aurumiskiirus :	Ei ole saadaval.
Plahvatuspiirid : ülemine piir :	Ei ole saadaval.
alumine piir :	Ei ole saadaval.
Aururõhk :	Ei ole saadaval.
Suhteline tihedus :	0.99 g/cm ³ (@ 20°C).
Lahustuvus vees :	Vees lahustatav
Isestüttimine :	> 200 °C
Viskoossus :	Ei kehti.

9.2. Muu teave

VOC:	145 g/l
------	---------

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime



Tootenimi:	TIRE SHINE PRO	Koostamise kuupäev:	28.04.20 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS002343_12_20200428 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS002343_20180502

10.1. Reaktsioonivõime

Otsetarbekohasel kasutamisel ei ole teada ohtlikke reaktsioone

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Otsetarbekohasel kasutamisel ei ole teada ohtlikke reaktsioone

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida ülekuumenemist

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugev oksüdeerija

10.6. Ohtlikud lagusaadused

CO,CO2

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

akuutne toksilisus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
nahasöövitus/-ärritus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
raske silmakahjustus/silmade ärritus:	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
hingamisteede või naha sensibiliseerimine:	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
mutageensus sugurakkudele:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
kantserogeensus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
reproduktiivtoksilisus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
mürgisus sihtelundi suhtes ? ühekordne kokkupuude:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
mürgisus sihtelundi suhtes ? korduv kokkupuude:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
hingamiskahjustus:	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta:

Sissehingamine	Ei põhjusta tervisekahjustusi
----------------	-------------------------------



Tootenimi:	TIRE SHINE PRO	Koostamise kuupäev:	28.04.20 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS002343_12_20200428 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS002343_20180502

Allaneelamine	Võib põhjustada seedehäireid
Kokkupuude nahaga	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Kokkupuude silmadega	Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Toksikoloogsed andmed :

Teave puudub

12. JAGU: Ökoloogiline teave**12.1. Toksilisus**

Vastavalt klassifitseerimata

Ekotoksikoloogilised andmed:

Teave puudub

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Katseandmed puuduvad

12.3. Bioakumulatsioon

Katseandmed puuduvad

12.4. Liikuvus pinnases

Vees lahustatav

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

Andmed puuduvad

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Katseandmed puuduvad
GWP (globaalse soojendamise
potentsiaal): 0

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Tootenimi: TIRE SHINE PRO

Koostamise
kuupäev:

28.04.20 Version : 2.0

Ref.Nr.: BDS002343_12_20200428 (ET)

Eelmise väljaande
kuupäev:

BDS002343_20180502

14. JAGU: Veonõuded**14.1. ÜRO number (UN number)**

UN number : 1950

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Saadetise pärisnimi: AEROSOLS

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Klass: 2.1

ADR/RID ? klassifikatsioonikood: 5F

14.4. Pakendirühm

Pakendirühm: pole kohaldatav

14.5. Keskkonnaohud

ADR/RID ? keskkonnale ohtlik: Ei

IMDG - Veekeskkonda saastav: No

IATA/ICAO - keskkonnale ohtlik: Ei

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

ADR/RID - tunnelkood: (D)

IMDG - Ems: F-D, S-U

IATA/ICAO - PAX: 203

IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei kehti.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Ohutusandmete leht on koostatud vastavalt kehtivatele Euroopa nõudmistele.

Regulation (EC) No 1906/2006

Regulation (EC) No 1272/2008

Direktiiv 2013/10/EL, 2008/47/EÜ, aerosoolide direktiivi 75/324/EMÜ muudatus.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Tootenimi:	TIRE SHINE PRO	Koostamise kuupäev:	28.04.20 Version : 2.0
Ref.Nr.:	BDS002343_12_20200428 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS002343_20180502

Teave puudub

16. JAGU: Muu teave

*Ohulause	H220 : Eriti tuleohtlik gaas. H280 : Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada. H301 : Allaneelamisel mürgine. H302 : Allaneelamisel kahjulik. H314 : Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. H315 : Põhjustab nahaärritust. H317 : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H318 : Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H330 : Sissehingamisel surmav. H400 : Väga mürgine veeorganismidele. H411 : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. H412 : Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
-----------	---

PARANDUSED PEATÜKIS : Klassifitseerimine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008
Sildistamine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008

acronyms and synonyms: TWA = time weight average
STEL = short time exposure limit
VOC:
PBT = persistant bioaccumulative toxic
vPvB = very persitant very bioaccumulative

Antud toodet tuleb säilitada, käidelda ja kasutada vastavalt headele tööstuslikele hügieenitavadele ja seadusandlusele. Siin sisaldub informatsioon tugineb teie praegustele teadmistele antud tootest ning on mõeldud eelkõige toote kirjeldamiseks ohutuse seisukohast. See ei garanteeri ühtegi toote omadust. Ühtegi osa antud dokumentidest ei tohi reprodutseerida ilma CRC loata, va õppe-, uurimis-, tervisekaitse-, ohutuse ja keskkonnakaitse eesmärkidel.