

Ime izdelka : TIRE SHINE PRO
Ref.št.: BDS002576_25_20200520 (SL)

Datum izstavitve : 20.05.20 Version : 1.1
Zamenja: BDS002576_20200504

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

TIRE SHINE PRO
Aerosol

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Nega avtomobila

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

CRC 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

Dopolnila		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	Südtring 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 Telefonska številka za nujne primere

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours: 9-17h pm CET)
Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Fizično:

Samoreaktivna snov ali zmes, Vrsta E
Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.



Ime izdelka : TIRE SHINE PRO
Ref.št.: BDS002576_25_20200520 (SL)

Datum izstavitve : 20.05.20 Version : 1.1
Zamenja: BDS002576_20200504

Ni vnetljivo pod običajnimi pogoji uporabe, vendar vsebuje vnetljive snovi.
(Preizkušanja glede na vnetljivost v zaprtih prostorih, FEA X610-E, so negativna)
Klasifikacija na osnovi preskusov.

Zdravje: Draženje oči, kategorija 2
Povzroča hudo draženje oči.

Klasifikacija metoda izračuna.

Okolje Ni uvrščeno

Klasifikacija metoda izračuna.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Piktogram(i) za nevarnost:



Signalna beseda: Nevarno

Izjava(e) za nevarnost: H222 : Zelo lahko vnetljiv aerosol.
H229 : Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H319 : Povzroča hudo draženje oči.

Izjava(e) za varnost: P102 : Hraniti zunaj dosega otrok.
P210 : Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211 : Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P251 : Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
P280 : Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P410/412 : Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C/122°F.
P501-2 : Vsebino/odpadke odstranite na pooblaščenem zbirnem mestu.

Dodatni podatki o nevarnosti: Vsebuje:
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on
Lahko povzroči alergijski odziv.

Uredba (ES) št. 648/2004 o čistilnih sredstvih: alifatski ogljikovodiki 10-25
neionski surfaktanti < 5 %
benzisothiazolinone

2.3 Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih informacij

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Se ne uporablja.

3.2 Zmesi



Ime izdelka : TIRE SHINE PRO
Ref.št.: BDS002576_25_20200520 (SL)

Datum izstavitve : 20.05.20 Version : 1.1
Zamenja: BDS002576_20200504

Nevarna sestavina	Registracijska številka	št. CAS	EC-nr	w/w %	Razred in kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti	Opombe
Alcohols, C11-14-iso, C13-rich, ethoxylated		78330-21-9	934-084-3	<2	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302,H318,H412	
ammonium carbonate	01-2119985376-22	10361-29-2	233-786-0	<1	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1	H302,H318	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	-	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
Explanation notes							
R : substance in plant protection or biocidal product regarded as being registered (art.15 REACH Regulation No 1907/2006)							
X : SCL (Posebne mejne koncentracije)							

(* pojasnila o opozorilnih stavkih: glejte poglavje 16)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Stik z očmi :	Če je snov prišla v oči, jih je treba nemudoma izprati z obilo vode
Stik s kožo :	Umiti z veliko mila in vode.
Vdihavanje :	Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje.
Zaužitje :	Če pride po nesreči do zaužitja, ne smete izzivati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje :	Škodljivih vplivov na zdravje ni za pričakovati
Zaužitje :	Lahko povzroči prebavne motnje. Simptomi: bolečina v grlu, bolečina v trebuhu, slabost, bruhanje
Stik s kožo :	Lahko povzroči draženje.
Stik z očmi :	Lahko povzroči draženje.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Splošni nasveti	V primeru nesreče ali če se ne počutite dobro, poiščite zdravniško pomoč (pokažite etiketo) Če simptomi ne popustijo, je treba poiskati zdravniško pomoč
-----------------	---

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

voda, pena, ogljikov dioksid ali sušivo

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Aerosoli lahko eksplodirajo, če jih segrejete nad 50°C
Tvori nevarne razgradne produkte
CO, CO₂



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

Ime izdelka : TIRE SHINE PRO
Ref.št.: BDS002576_25_20200520 (SL)

Datum izstavitve : 20.05.20 Version : 1.1
Zamenja: BDS002576_20200504

5.3 Nasvet za gasilce

Vsebnik (e), ki je (so) izpostavljen (i) požaru, je treba hladiti tako, da ga (jih) škropite z vodo.
V primeru požara ne smete vdihavati hlapov.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Ugasnite vse vire vžiga
Zagotovite primerno prezračevanje
Nosite primerno zaščitno obleko in rokavice.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite odtekanje v javno kanalizacijo in vodne poti

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Vsrkajte prelito snov s primernim inertnim materialom.
Umijte področje prelitja z vodo in čistilnim sredstvom.

6.4 Sklícévanje na druge oddelke

Za več informacij glejte 8. poglavje

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitite pred vročino in virom vžiga
Ne pršite na odprte plamene ali žareče snovi.
Vsebnikov aerosolov ne smete preluknjati ali sežigati.
Ne vdihavajte aerosolov ali hlapov.
Zagotovite primerno prezračevanje
Preprečite stik s kožo in z očmi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Vsebnik pod pritiskom: zaščitite pred sončno svetlobo in ne izpostavljajte temperaturam nad 50°C. Ne prebodite ali sežigajte, tudi ne po uporabi.
Hraniti na dobro prezračevanem mestu.
Shranite na mestu, kjer ne pride do mraza
Hraniti izven dosega otrok.

7.3 Posebne končne uporabe

Nega avtomobila



Ime izdelka : TIRE SHINE PRO
Ref.št.: BDS002576_25_20200520 (SL)

Datum izstavitve : 20.05.20 Version : 1.1
Zamenja: BDS002576_20200504

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavljenosti :

Informacije niso na voljo

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Postopki za nadzor :	Zagotovite primerno prezračevanje Zaščitite pred vročino in virom vžiga
Osebna zaščita :	Pri ravnanju s tem izdelkom je treba izvesti ustrezne previdnostne ukrepe za preprečevanje stika s kožo in očmi. Zagotovite primerno prezračevanje
vdihanje :	V primeru nezadostnega prezračevanja je treba nositi primerno dihalno opremo. (SIST EN 136, SIST EN 140, SIST EN 14387)
priporočena zaščita dihal:	Respirator za čiščenje zraka z organskim filtrom za plin/hlape (tip A)
roke in koža :	Zaradi mogočega slučajnega stika z izdelkom, uporabljajte kemično odporne rokavice (standard EN 374). Uporaba rokavic za enkratno uporabo je sprejemljiva pod pogojem, da se rokavice zamenjajo takoj po škropljenju ali razlitju. V vsakem primeru, z izdelkom ravnajte in ga uporabljajte skladno z industrijskimi postopki dobre higijene.
Priporočene rokavice:	(neopren)
oči :	Nosite zaščitna očala po standard SIST EN 166.
Nadzor izpostavljenosti okolja:	Preprečiti sproščanje v okolje. Prestreči razlito tekočino.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

(za aerosole brez pogonskega sredstva)

Videz : agregatno stanje :	Propan/butan pogonska tekočina.
barva :	Belo.
vonj :	Karakterističen vonj.
pH :	10
Vrelišče :	100 °C
Plamenišče :	Brez
Hitrost izparevanja :	Ni na razpolago.
Meja eksplozivnosti : zgornja meja :	Ni na razpolago.
spodnja meja :	Ni na razpolago.
Parni tlak :	Ni na razpolago.
Relativna gostota :	0.99 g/cm ³ (@ 20°C).
Topnost v vodi :	Topno v vodi



Ime izdelka : TIRE SHINE PRO
Ref.št.: BDS002576_25_20200520 (SL)

Datum izstavitve : 20.05.20 Version : 1.1
Zamenja: BDS002576_20200504

Samovžig : > 200 °C
Viskoznost : Se ne uporablja.

9.2 Drugi podatki

VOC: 145 g/l

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije niso poznane, če se uporablja za predviden namen

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso poznane, če se uporablja za predviden namen

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vsebnik pod pritiskom: zaščitite pred sončno svetlobo in ne izpostavljajte temperaturam nad 50°C.
Preprečite pregretje
Shranite na mestu, kjer ne pride do mraza

10.5 Nezdružljivi materiali

Močen oksidant

10.6 Nevarni produkti razgradnje

CO, CO2

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

akutna strupenost:	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
jedkost za kožo/draženje kože:	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
resne okvare oči/draženje:	Povzroča hudo draženje oči.
preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
mutagenost za zarodne celice:	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
rakotvornost:	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
strupenost za razmnoževanje:	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
STOT – enkratna	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena



Ime izdelka : TIRE SHINE PRO
Ref.št.: BDS002576_25_20200520 (SL)

Datum izstavitve : 20.05.20 Version : 1.1
Zamenja: BDS002576_20200504

izpostavljenost:

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

nevarnost pri vdihavanju: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti:

Vdihavanje : Škodljivih vplivov na zdravje ni za pričakovati

Zaužitje : Neverjetno je, da bi prišlo do zaužitja

Stik s kožo : Lahko povzroči draženje.

Stik z očmi : Lahko povzroči draženje.

Toksikološki podatki :

Informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Ni uvrščeno

Ekotoksikološki podatki:

Informacije niso na voljo

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij

12.4 Mobilnost v tleh

Topno v vodi

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni razpoložljivih informacij

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij

GWP (potencial globalnega segrevanja): 0



Ime izdelka : TIRE SHINE PRO
Ref.št.: BDS002576_25_20200520 (SL)

Datum izstavitve : 20.05.20 Version : 1.1
Zamenja: BDS002576_20200504

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Predpisi posameznih držav : Odstranjevanje mora biti v skladu s krajevnimi in državnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Številka Združenih narodov : 1950

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Uradno ime: AEROSOLS

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Razred: 2.1

ADR/RID - Klasifikacijska koda: 5F

14.4 Skupina embalaže

Skupina embalaže: ni uporabno

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR/RID - Nevarnost za okolje: Ne

IMDG - Snov, ki onesnažuje morje: No

IATA/ICAO - Nevarnost za okolje: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ADR/RID - Koda predora: (D)

IMDG - Ems: F-D, S-U

IATA/ICAO - PAX: 203

IATA/ICAO - CAO: 203

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Se ne uporablja.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes



Ime izdelka : TIRE SHINE PRO
Ref.št.: BDS002576_25_20200520 (SL)

Datum izstavitve : 20.05.20 Version : 1.1
Zamenja: BDS002576_20200504

Varnostni list je sestavljen v skladu s trenutnimi evropskimi zahtevami.

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Uredba (ES) št. 1272/2008

Dir. 2013/10/EU, 2008/47/ES dodatek direktive o aerosolnih razpršilnikih 75/324/EGS.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Informacije niso na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

*Stavek o nevarnosti

H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315 : Povzroča draženje kože.

H317 : Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 : Povzroča hude poškodbe oči.

H400 : Zelo strupeno za vodne organizme.

H412 : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

acronyms and synonyms:

TWA = time weight average

STEL = short time exposure limit

VOC:

PBT = persistant bioaccumulative toxic

vPvB = very persitant very bioaccumulative

Ta izdelek je treba shraniti v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso in vsemi zakonskimi predpisi. Enako velja za ravnanje s tem izdelkom kot tudi za njegovo uporabo. Te informacije temeljijo na trenutnem stanju našega znanja in so namenjene za opis naših izdelkov z vidika varnostnih zahtev. Opis ne jamči za določene lastnosti. Z izjemo jasne uporabe za učne in raziskovalne namene ter pregleda nevarnosti za zdravje, varnost in okolje, ne smete nobenega dela tega dokumenta razmnoževati na kateri koli način brez pisnega dovoljenja podjetja CRC.