



## Medžiagos saugumo duomenų lapai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 Art.31

<b>Produkto pavadinimas:</b>	TOOL GUARD CLEAR	<b>Sukūrimo data:</b>	24.03.16 Version : 1.0
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000716_17_20160324 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	

Tai standartinio ES saugos duomenų lapo vertimas, todėl nacionaliniai duomenys nėra įtraukti.

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

**TOOL GUARD CLEAR**  
Aerozolis

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Antikoroziniai produktai

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

**CRC Industries UK Ltd.**  
**Ambersil House - Wylds Road**  
**Castlefield Industrial Estate**  
**TA6 4DD Bridgwater Somerset**  
**United Kingdom**  
**Tel.: +44 1278 727200**  
**Fax.: +44 1278 425644**  
**E-mail : hse.uk@crcind.com**

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai




## 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

### Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

<b>Fizinis:</b>	Aerozoliai, 1. kategorija Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Įkaitusi gali sprogti.
<b>Sveikatos priežiūra:</b>	Odos dirginimas, 2. kategorija Dirgina odą. Akių dirginimas, 2. kategorija Sukelia smarkų akių dirginimą. Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3. kategorija Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
<b>Aplinka</b>	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis 2. kategorija Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## 2.2. Ženklavimo elementai

### Ženklavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

<b>Gaminio pavadinimas:</b>	Sudėtyje yra: hydrocarbons, C6, isoalkanes, < 5% n-hexane propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis
<b>Pavojaus ženklas(-ai):</b>	  
<b>Įspėjamasis žodis:</b>	Pavojinga
<b>Pavojaus teiginys(-iai):</b>	H222 : Ypač degus aerosolis. H229 : Slėginė talpykla. Įkaitusi gali sprogti. H315 : Dirgina odą. H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą. H336 : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H411 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
<b>Atsargumo teiginys(-iai):</b>	P102 : Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P210 : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P211 : Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. P251 : Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. P261 : Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. P271 : Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P410/412 : Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50°C/122°F temperatūroje. P501-2 : Turinį/tarą atiduokite į įgaliojantį atliekų surinkimo punktą.

## 2.3. Kiti pavojai

Nėra

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netinkama.

### 3.2. Mišiniai

Pavojinga sudedamoji dalis	Registracijos numeris	CAS-Nr.	EC-nr	w/w %	Pavojaus klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė	Pastabos
angliavandeniliai, turtingi C3-4, naftos distiliatas	-	68512-91-4	270-990-9	30-60	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
hydrocarbons,C6,isoalkanes,<5% n-hexane	01-2119484651-34	64742-49-0	931-254-9	30-60	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B,P
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	1-5	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	01-2119488991-20	110-25-8	203-749-3	0-1	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1	H332,H315,H318,H400	B
4-hydroxy-4-methylpentan-2-one; diacetone alcohol	01-2119473975-21	123-42-2	204-626-7	0-1	Eye Irrit. 2	H319	
1H-Imidazole-1-ethanol, 2-(8-heptadecenyl)-4,5-dihydro-	01-2119777867-13	95-38-5	202-414-9	0-1	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302,H314,H373,H400,H410	

#### Explanation notes

B : medžiaga kurios naudojimas ribojamas darbo vietoje, kaip nustatyta šalyje

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

K : neklasifikuojama kaip kancerogenas, mažiau nei 0.1% w/w 1,3-butadienas (Einecs-nr. 203-450-8)

P : neklasifikuojama kaip kancerogenas, mažiau nei 0.1% w/w benzenas (Einecs-nr. 200-753-7)

(\*frazės paaiškinimus žiūrėkite 16 skyriuje)

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Patekus į akis

PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

#### Patekus ant odos

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

#### Įkvėpus

ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

#### Nurijus:

Jei prarijote, neskatininkite vėmimo, nes produkto galite įkvėpti į

plaučius. Jei medžiagos patenka į plaučius, nedelsiant kreipkitės į gydytoją

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

<b>Įkvėpus:</b>	Per daug prisikvėpavus garų, gali pasireikšti pykinimas, galvos skausmai ir svaigulys
<b>Prarijus:</b>	Išvėmdami prarytą produktą, galite jo įkvėpti į plaučius. Tirpikliai gali chemiškai sukelti plaučių uždegimą. Simptomai: gerklės, pilvo skausmas, pykinimas, vėmimas
<b>Patekus ant odos:</b>	Dirginanti odą Simptomai: raudonis ir skausmas
<b>Patekus į akis:</b>	Dirginanti akis Simptomai: raudonis, skausmas ir pablogėjusi rega

#### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

**Bendro pobūdžio patarimas** Jei blogai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (kur galima, pateikite etiketes  
Simptomams užsitęsus, visada kreipkitės į gydytoją

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

puta, anglies dioksidas arba sausa veikiančioji medžiaga

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nelaikykite aukštesnėje nei 50°C temperatūroje, - aerosoliai gali sprogti  
Susidaro kenksmingi irimo produktai  
CO,CO2

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Jei indas(-ai) šalia ugnies, vėsinkite jį (juos) purkšdami vandenį  
Per gaisrą, neįkvėpkite garų

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

#### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Izoliuokite ugnies šaltinius  
Užtikrinkite tinkamą vėdinimą  
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius ir pirštines.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į nutekamojo vandens vamzdyną ar vandens telkinius  
Jei užterštas vanduo pasieks kanalizaciją ar vandens telkinius, nedelsiant informuokite atitinkamus valdžios organus

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sugerkite ištekėjimą tinkama inertiška medžiaga  
Laikykite tam tikroje taroje  
Šią medžiagą ir/ar jos pakuotę pašalinkite kaip kenksmingą atlieką.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Papildomos informacijos žr. 8 skyrių

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugokite nuo karščio ir ugnies šaltinių  
Imkitės atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti  
Įžeminkite įrengimus  
Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo/.../įrangą.  
Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius.  
Neįkvėpkite aerozolio ar garų.  
Užtikrinkite tinkamą vėdinimą  
Venkite sąlyčio su oda ir akimis.  
Panaudoję, kruopščiai nuplaukite  
Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
Butelis akims nusiplauti turi būti visiems pasiekiamoje vietoje

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Slėginis indas: saugokite nuo saulės šviesos ir nelaikykite aukštesnėje nei 50°C temperatūroje.  
Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

### 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Antikoroziniai produktai

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

Išorinio poveikio ribinės vertės:

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
<b>ES nustatytos atskleidimo ribos</b>			
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm

### 8.2. Poveikio kontrolė

<b>Kontrolės procedūros:</b>	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą Saugokite nuo karščio ir ugnies šaltinių Imkitės atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti
<b>Darbuotojų apsauga:</b>	Siūloma imtis atsargumo priemonių naudojantis produktu ir taip

	išvengti sąlyčio su oda ir akimis. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą Visais atvejais tvarkykite ir naudokite produktą, atsižvelgdami į tinkamą darbo higienos praktiką.
<b>įkvėpus:</b>	Jei patalpa nepakankamai vėdinama, dėvėkite respiracinę įrangą.
<b>patekus ant odos ar į akis:</b>	Naudokite tinkamas apsaugines pirštines
Recommended gloves:	(nitrilas)
	The breakthrough time of the glove should be longer than the total duration of product use. If work lasts longer than the breakthrough time, gloves should be changed part-way through. Depending on amount and duration of use and the risk of contact with the product the gloves manufacturer can assist you in the selection of the right glove material and breakthrough time.
<b>patekus į akis:</b>	Nešiokite apsauginius akinius pagal standartą EN 166.
<b>Poveikio aplinkai kontrolė:</b>	Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

(aerzolių be suslęgtųjų dujų)

<b>Išvaizda: fizinė būseną:</b>	Propanas ir butanas (suslęgtosios dujos).
<b>spalva:</b>	Bespalvis.
<b>kvapas:</b>	Tirpiklis.
<b>pH:</b>	Netinkama.
<b>Virimo temperatūra:</b>	55 °C
<b>Pliupsnio temperatūra:</b>	- 26 °C
<b>Garingumas:</b>	Nėra.
<b>Sprogimo temperatūra:</b>	9.4 %
<b>viršutinė riba:</b>	
<b>apatinė riba:</b>	1.1 %
<b>Garų slėgis:</b>	Nėra.
<b>Santykinė drėgmė:</b>	0.71 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Tirpumas vandenyje:</b>	netirpi vandenyje
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra:</b>	> 200 °C
<b>Klumpumas:</b>	Nėra.

### 9.2. Kita informacija

**VOC:** 575 g/l

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

Naudojant pagal paskirti, nenustatyta, kad sukelia kenksmingas reakcijas

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Naudojant pagal paskirti, nenumatyta, kad sukelia kenksmingas reakcijas

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Neperkaitinkite

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Stipriai oksiduojanti medžiaga

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

CO,CO2

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie toksinį poveikį****Informacija apie tikėtinus poveikio būdus:**

<b>Įkvėpus:</b>	Įkvėpus tirpiklio garų, gali pasireikšti pykinimas, galvos skausmai ir svaigulys
<b>Prarijus:</b>	Išvėmdami prarytą produktą, galite jo įkvėpti į plaučius. Tirpikliai gali chemiškai sukelti plaučių uždegimą.
<b>Patekus ant odos:</b>	Dirginanti odą
<b>Patekus į akis:</b>	Dirginanti akis

**Toksikologiniai duomenys:**

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	LD50 oralinė žiurkė	9200 mg/kg
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	67-63-0	LD50 oralinė žiurkė	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal. Žiurkė	> 20 mg/l
		LD50 derm. Kiškis	> 5000 mg/kg
hydrocarbons,C6,isoalkanes,< 5% n-hexane	64742-49-0	LD50 oralinė žiurkė	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal. Žiurkė	> 20 mg/l
		LD50 derm. Kiškis	> 3000 mg/kg

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1. Toksiškumas**

Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis 2. kategorija  
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Ekotoksikologiniai duomenys:**

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	110-25-8	IC50 dumbliai	5.1 mg/l
		LC50 žuvis	3.2-4.6 mg/l
		EC50 daphnia	0.53 mg/l
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	67-63-0	IC50 dumbliai	> 1000 mg/l
		LC50 žuvis	> 1000 mg/l
		EC50 daphnia	> 1000 mg/l
hydrocarbons,C6,isoalkanes,< 5% n-hexane	64742-49-0	IC50 dumbliai	55 mg/l
		LC50 žuvis	> 1 mg/l
		EC50 daphnia	3.87 mg/l

## 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Duomenų nėra

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra

## 12.4. Judumas dirvožemyje

netirpi vandenyje

## 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra

## 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra

# 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

## 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

<b>Produktas:</b>	Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Neišleiskite į kanalizaciją ar į aplinką; šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.
<b>Šalies taisyklės:</b>	Atliekas ir pakuotę pašalinkite pagal vietos, valstybės ir šalies įstatymus

# 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

## 14.1. JT numeris

Medžiagos identifikavimo numeris (JT numeris): 1950

## 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Proper shipping name: AEROSOLS (hydrocarbons)



**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

Klasė:	2.1
ADR/RID - klasifikacijos kodas:	5F

**14.4. Pakuotės grupė**

Packing group: netaikytina

**14.5. Pavojus aplinkai**

ADR/RID - Pavojingas gamtai:	Taip
IMDG - Jūros teršalas:	Jūrų teršalas
IATA/ICAO - Pavojingas gamtai:	Taip

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

ADR/RID - klasė:	(D)
IMDG - Ems:	F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX:	203
IATA/ICAO - CAO:	203

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą**

Netinkama.

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Saugos duomenų lapas sudarytas pagal galiojančius Europos reikalavimus.  
 Direktyva 2013/10/ES, 2008/47/EB, iš dalies keičianti aerolių balionėlių direktyvą 75/324/EEB.  
 (ES direktyva 99/45/EB)  
 Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008  
 Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Informacija nepateikiama

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

*Pavojingumo frazė	H220 : Ypač degios dujos. H225 : Labai degūs skystis ir garai. H280 : Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti. H302 : Kenksminga prarijus. H304 : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. H315 : Dirgina odą.
--------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

H318 : Smarkiai pažeidžia akis.

H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332 : Kenksminga įkvėpus.

H336 : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H373 : Gali pakenkti organams , jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai .

H400 : Labai toksiška vandens organizmams.

H410 : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H411 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Šį produktą reikia laikyti, tvarkyti ir naudoti atsižvelgiant į gerą pramonės higienos patirtį bei vadovaujantis bet kuriuo teisiniu reglamentu. Čia pateikta informacija yra paremta mūsų dabartinėmis žiniomis ir skirta mūsų produktams aprašyti saugos reikalavimų požiūriu. Ji neužtikrina duomenų apie jokiais konkrečias savybes. Jokios šių dokumentų dalies jokių procesų metu negalima atkurti be raštiško CRC sutikimo, išskyrus primentų tyrimų, mokslinių tyrimų ir sveikatos, saugos ir pavojų aplinkai patikrinimo tikslui.

