

<b>Produkto pavadinimas:</b>	EASY WELD	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 4.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000994_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	BDS000994_20130702

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

**EASY WELD**  
Aerozolis

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

Suvirinimo produktai

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

**CRC Industries UK Ltd.**  
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)**

Lietuva: Tel: (+370) 687 53378 ar (+370) 5 2362052 Apsinuodijimų informacijos biuras: Birutės g. 56, LT-08110,  
Vilnius E-mail: aib@sam.lt

## 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.
Klasifikacija paremta bandymais.	
<b>Sveikatos priežiūra:</b>	Neklasifikuojama
Klasifikacija skaičiavimo metodu.	
<b>Aplinka</b>	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis 3. kategorija Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Klasifikacija skaičiavimo metodu.	

### 2.2. Ženklavimo elementai

1 / 9

**CRC Industries UK Limited**  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

<b>Produkto pavadinimas:</b>	EASY WELD	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 4.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000994_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	BDS000994_20130702

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

#### Pavojaus ženklas(-ai):



<b>Ispėjamasis žodis:</b>	Pavojinga
<b>Pavojaus teiginys(-iai):</b>	H222 : Ypač degus aerosolis. H229 : Slėginė talpykla. Įkaitusi gali sprogti. H412 : Kenksminga 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. P410/412 : Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50°C/122°F temperatūroje. P501-2 : Turinį/tarą atiduokite į įgaliojimą surinkimo punktą.
<b>Papildoma informacija apie pavojus:</b>	Nėra

### 2.3. Kiti pavojai

Duomenų 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	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	50-75	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
pentane	01-2119459286-30	109-66-0	203-692-4	5-10	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H225,H304,H336,H411	A
hydrocarbons,C6,isoalkanes,< 5% n-hexane	01-2119484651-34	-	(931-254-9)	5-10	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	Q

#### Explanation notes

A : medžiaga kurios naudojimas yra ribojamas bendroje darbo vietoje

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

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

Q : CAS numeris yra tik orientacinis identifikatorius, skirtas naudoti ne ES pasaulinio inventoriaus sąrašo įrašams.

(\*frazės paaiškinimus žiūrėkite 16 skyriuje)

<b>Produkto pavadinimas:</b>	EASY WELD	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 4.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000994_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	BDS000994_20130702

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

<b>Patekus į akis</b>	Jei medžiagos pateko į akis, nedelsiant jas nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
<b>Patekus ant odos</b>	Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
<b>Įkvėpus</b>	ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
<b>Nurijus:</b>	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>	Išvėmiami prarytą produktą, galite jo įkvėpti į plaučius. Tirpikliai gali chemiškai sukelti plaučių uždegimą. Simptomai: gerklės, pilvo skausmas, pykinimas, vėmimas
<b>Patekus ant odos:</b>	Gali sukelti alergiją. Simptomai: raudonis ir skausmas
<b>Patekus į akis:</b>	Gali sukelti alergiją. Simptomai: raudonis, skausmas

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

<b>Bendro pobūdžio patarimas</b>	Jei blogai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (kur galima, pateikite etiketes. Simptomams užsitęsusiems, visada kreipkitės į gydytoją
----------------------------------	---

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

puta, anglies dioksidas arba sausa veikiančioji medžiaga  
Gesinimui nenaudokite vandens srovės, nes ugnis gali išplisti.

### 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

3 / 9

**CRC Industries UK Limited**  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

<b>Produkto pavadinimas:</b>	EASY WELD	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 4.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000994_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	BDS000994_20130702

## 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

### 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 elektrosstatinėms 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.

### 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)

Suvirinimo produktai

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

<b>Produkto pavadinimas:</b>	EASY WELD	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 4.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000994_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	BDS000994_20130702

## 8.1. Kontrolės parametrai

Išorinio poveikio ribinės vertės:

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
<b>ES nustatytos atskleidimo ribos</b>			
pentane	109-66-0	IPRV	1000 ppm
<b>Valstybės numatytos atskleidimo ribos, Lithuania</b>			
pentane	109-66-0	IPRV	3000 mg/m3

## 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. Gera praktika yra naudojant produktą mėvėti pirštines ir užtikrinti tinkamą vėdinimą. Visais atvejais tvarkykite ir naudokite produktą, atsižvelgdami į tinkamą darbo higienos praktiką.
<b>Įkvėpus:</b> Rekomenduojamos kvėpavimo takų apsaugos priemonės:	Jei patalpa nepakankamai vėdinama, dėvėkite respiracinę įrangą. Oro valymo respiratorius su organinių dujų/garų kasete (AX tipo)
<b>patekus ant odos ar į akis:</b> Rekomenduojamos pirštines:	Pirštinių gamintojas gali padėti jums išsirinkti tinkamą pirštinių medžiagą ir pasirinkti prasiskverbimo pro pirštinių medžiagą laiką, atsižvelgiant į naudojamą produkto kiekį, naudojimo trukmę ir sąlyčio su produktu pavojų. (nitrilas)
<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

(aerozolių be suslėgtųjų dujų)	
<b>Išvaizda: fizinė būsena:</b>	Propanas ir butanas (suslėgtosios dujos).
<b>spalva:</b>	Bespalvis.
<b>kvapas:</b>	Būdingas kvapas.
<b>pH:</b>	Netinkama.
<b>Virimo temperatūra:</b>	35 - 65 °C
<b>Pliupsnio temperatūra:</b>	- 45 °C (uždarytas puodelis)
<b>Garingumas:</b>	Nėra.
<b>Sprogimo temperatūra:</b>	Nėra.
<b>viršutinė riba:</b>	Nėra.
<b>apatinė riba:</b>	Nėra.
<b>Garų slėgis:</b>	Nėra.
<b>Santykinė drėgmė:</b>	0.728 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Tirpumas vandenyje:</b>	netirpi vandenyje

**Produkto pavadinimas:** EASY WELD  
**Ref.Nr.:** BDS000994\_17\_20170629 (LT)  
**Sukūrimo data:** 29.06.17 Version : 4.0  
**Pakeičia:** BDS000994\_20130702

**Savaiminio užsidegimo temperatūra:** > 200 °C  
**Klampumas:** < 7 mPa.s (@ 40°C).

## 9.2. Kita informacija

**LOJ:** 510 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, nenustatyta, 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

**Ūmus toksiškumas:** remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų  
**odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:** remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų  
**didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:** remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų  
**kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:** remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų  
**mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:** remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų  
**kancerogeniškumas:** remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų  
**toksiškumas reprodukcijai:** remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

<b>Produkto pavadinimas:</b>	EASY WELD	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 4.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000994_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	BDS000994_20130702

**STOT (vienkartinis poveikis):** remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų  
**STOT (kartotinis poveikis):** remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų  
**aspiracijos pavojus:** remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

#### 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>	Ilgą laiką veikiant per odą gali sukelti odos nususėjimą, dėl kurio pasireiškia alergija, o kai kuriais atvejais, dermatitas
<b>Patekus į akis:</b>	Pakartotinis sąlytis gali sukelti odos sausumą, trūkinėjimą. Gali sukelti alergiją

#### Toksikologiniai duomenys:

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
pentane	109-66-0	LD50 oralinė žiurkė	> 5000 mg/kg
		LD50 derm. Kiškis	> 3000 mg/kg
hydrocarbons,C6,isoalkanes,< 5% n-hexane	-	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 3. kategorija  
 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Ekotoksikologiniai duomenys:

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
hydrocarbons,C6,isoalkanes,< 5% n-hexane	-	IC50 dumbliai	55 mg/l
		LC50 žuvis	> 1 mg/l
		EB50 dafnijoms	3.87 mg/l

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Jokių eksperimento duomenų nėra

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Jokių eksperimento duomenų nėra

### 12.4. Judumas dirvožemyje



<b>Produkto pavadinimas:</b>	EASY WELD	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 4.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000994_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	BDS000994_20130702

netirpi vandenyje

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra

#### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Jokių eksperimento duomenų nėra

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

**Produktas:** 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.

**Šalies taisyklės:** 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

Teisingas krovinio pavadinimas: AEROSOLS

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

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

#### 14.4. Pakuotės grupė

Pakuotės grupė: netaikytina

#### 14.5. Pavojus aplinkai

ADR/RID - Pavojingas gamtai: Nėra  
IMDG - Jūros teršalas: No  
IATA/ICAO - Pavojingas gamtai: Nėra

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

ADR/RID - klasė: (D)





<b>Produkto pavadinimas:</b>	EASY WELD	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 4.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000994_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	BDS000994_20130702

IMDG - Ems:	F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX:	203
IATA/ICAO - CAO:	203

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 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.  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008  
Direktyva 2013/10/ES, 2008/47/EB, iš dalies keičianti aerozolių balionėlių direktyvą 75/324/EEB.

#### 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. H304 : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. H315 : Dirgina odą. H336 : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H411 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
PATIKSLINIMAS SKYRIUJE:	8.2. Poveikio kontrolė
acronyms and synonyms:	TWA = time weight average STEL = short time exposure limit LOJ: PBT = persistent bioaccumulative toxic vPvB = very persistent very bioaccumulative

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 primitinų tyrimų, mokslinių tyrimų ir sveikatos, saugos ir pavojų aplinkai patikrinimo tikslui.