

**Produkto pavadinimas:** Easy Weld  
**Ref.Nr.:** BDS000995\_17\_20170629 (LT)  
**Sukūrimo data:** 29.06.17 Version : 4.0  
**Pakeičia:** BDS000995\_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 Europe bvba**  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
Tel.: +32(0)52/45.60.11  
Fax.: +32(0)52/45.00.34  
E-mail : hse@crcind.com

Papildoma informacija		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+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. Pagalbos telefono numeris

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

**Fizinis:** Aerozoliai, 1. kategorija



**Produkto pavadinimas:** Easy Weld  
**Ref.Nr.:** BDS000995\_17\_20170629 (LT)  
**Sukūrimo data:** 29.06.17 Version : 4.0  
**Pakeičia:** BDS000995\_20130702

Ypač degus aerosolis.  
 Slėginė talpykla. Įkaitusi gali sprogti.

Klasifikacija paremta bandymais.

**Sveikatos priežiūra:** Neklasifikuojama

Klasifikacija skaičiavimo metodu.

**Aplinka** Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis 3. kategorija  
 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Klasifikacija skaičiavimo metodu.

## 2.2. Ženklavimo elementai

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

**Pavojaus ženklas(-ai):**



**Įspėjamasis žodis:** Pavojinga

**Pavojaus teiginys(-iai):** H222 : Ypač degus aerosolis.  
 H229 : Slėginė talpykla. Įkaitusi gali sprogti.  
 H412 : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Atsargumo teiginys(-iai):** 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 atliekų surinkimo punktą.

**Papildoma informacija apie pavojus:** 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-	109-66-	203-	5-10	Flam. Liq. 2. Asp. Tox.	H225.H304.H336.H411	A



**Produkto pavadinimas:** Easy Weld **Sukūrimo data:** 29.06.17 Version : 4.0  
**Ref.Nr.:** BDS000995\_17\_20170629 (LT) **Pakeičia:** BDS000995\_20130702

	2119459286-30	0	692-4		1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2		
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)

**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 nukentėjusį 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>	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>	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 užsitęsus, visada kreipkitės į gydytoją
----------------------------------	---

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1. Gesinimo priemonės**

puta, anglies dioksidas arba sausa veikiančioji medžiaga



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

3 / 10

<b>Produkto pavadinimas:</b>	Easy Weld	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 4.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000995_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	BDS000995_20130702

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

# 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 aerosolio ar garų.  
Užtikrinkite tinkamą vėdinimą  
Venkite sąlyčio su oda ir akimis.  
Panaudoję, kruopščiai nuplaukite

<b>Produkto pavadinimas:</b>	Easy Weld	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 4.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000995_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	BDS000995_20130702

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

## 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 mūvėti pirštines ir užtikrinti tinkamą vėdinimą. Visais atvejais tvarkykite ir naudokite produktą, atsižvelgdami į tinkamą darbo higienos praktiką.
<b>Įkvėpus:</b>	Jei patalpa nepakankamai vėdinama, dėvėkite respiracinę įrangą.
Rekomenduojamos kvėpavimo takų apsaugos priemonės:	Oro valymo respiratorius su organinių dujų/garų kasete (AX tipo)
<b>patekus ant odos ar į akis:</b>	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.
Rekomenduojamos pirštinės:	(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



<b>Produkto pavadinimas:</b>	Easy Weld	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 4.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000995_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	BDS000995_20130702

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

(aerozolių be suslėgtųjų dujų)

<b>Išvaizda: fizinė būseną:</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>Pliuopsnio 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
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra:</b>	> 200 °C
<b>Klumpumas:</b>	< 7 mPa.s (@ 40°C).

### 9.2. Kita informacija

**LOJ:** 510 g/l

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

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



<b>Produkto pavadinimas:</b>	Easy Weld	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 4.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000995_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	BDS000995_20130702

CO,CO2

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

<b>ūmus toksiškumas:</b>	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
<b>odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:</b>	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
<b>didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:</b>	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
<b>kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:</b>	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
<b>mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:</b>	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
<b>kancerogeniškumas:</b>	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
<b>toksiškumas reprodukcijai:</b>	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
<b>STOT (vienkartinis poveikis):</b>	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
<b>STOT (kartotinis poveikis):</b>	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
<b>aspiracijos pavojus:</b>	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 nusausėjimą, 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.



**Produkto pavadinimas:** Easy Weld  
**Ref.Nr.:** BDS000995\_17\_20170629 (LT)  
**Sukūrimo data:** 29.06.17 Version : 4.0  
**Pakeičia:** BDS000995\_20130702

**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**

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.  
 Neišeiskite 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





<b>Produkto pavadinimas:</b>	Easy Weld	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 4.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000995_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	BDS000995_20130702

#### 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)
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 aerzolių 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.
--------------------	---



---

<b>Produkto pavadinimas:</b>	Easy Weld	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 4.0
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000995_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	BDS000995_20130702

---

	H411 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
<b>PATIKSLINIMAS SKYRIUJE:</b>	8.2. Poveikio kontrolė
<b>acronyms and synonyms:</b>	TWA = time weight average STEL = short time exposure limit LOJ: PBT = persistent bioaccumulative toxic vPvB = very persitant 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 primtinių tyrimų, mokslinių tyrimų ir sveikatos, saugos ir pavojų aplinkai patikrinimo tikslui.

