

Produkto pavadinimas:	BIOWELD	Sukūrimo data:	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000371_17_20170629 (LT)	Pakeičia:	UDS000371_20150304

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

BIOWELD
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.
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)

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, 3. kategorija Slėginė talpykla. Įkaitusi gali sprogti.
Klasifikacija paremta bandymais.	
Sveikatos priežiūra:	Neklasifikuojama
Klasifikacija skaičiavimo metodu.	
Aplinka	Neklasifikuojama
Klasifikacija skaičiavimo metodu.	

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008



Produkto pavadinimas: BIOWELD
Ref.Nr.: UDS000371_17_20170629 (LT)
Sukūrimo data: 29.06.17 Version : 2.0
Pakeičia: UDS000371_20150304

Ispėjamas žodis: Atsargiai
Pavojaus teiginys(-iai): H229 : Slėginė talpykla. Įkaitusi gali sprogti.
Atsargumo teiginys(-iai): P102 : Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210 : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
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 įgaliojantį atliekų surinkimo punktą.

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
dimetileteris	01-2119472128-37	115-10-6	204-065-8	10-30	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220,H280	A
sodium nitrite	01-2119471836-27	7632-00-0	231-555-9	0-1	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 3, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1	H272,H301,H319,H400	

Explanation notes

A : medžiaga kurios naudojimas yra ribojamas bendroje darbo vietoje

(*frazės paaiškinimus žiūrėkite 16 skyriuje)

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus į akis Jei medžiagos pateko į akis, nedelsiant jas nuplaukite dideliu kiekiu vandens
Patekus ant odos Nuplaukite su vandeniu ir muilu.
Įkvėpus Išėikite į gryną orą, sušilkite ir pailsėkite.
Nurijus: Netyčia prarijus, neskatininkite vėmimo, o kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus: Per daug prisikvėpavus garų, gali pasireikšti pykinimas, galvos skausmai ir svaigulys
Prarijus: Gali sukelti skrandžio ir plonosios žarnos uždegimus
Simptomai: gerklės, pilvo skausmas, pykinimas, vėmimas
Patekus ant odos: Pakartotinis sąlytis gali sukelti odos sausumą, trūkinėjimą.



2 / 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

Produkto pavadinimas:	BIOWELD	Sukūrimo data:	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000371_17_20170629 (LT)	Pakeičia:	UDS000371_20150304

Patekus į akis: Gali sukelti alergiją
Simptomai: raudonis, skausmas

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

Bendro pobūdžio patarimas Atsitikus nelaimingam atsitikimui, ar, jei jūs blogai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (kur galima, pateikite etiketę)
Simptomams užsitęsus, visada kreipkitės į gydytoją

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

vanduo, putos, 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 vamzdinę ar vandens telkinius

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sugerkite ištekėjimą tinkama inertiška medžiaga
Išplaukite užterštą vietą vandeniu ir detergentu

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Papildomos informacijos žr. 8 skyrių

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas



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

Produkto pavadinimas:	BIOWELD	Sukūrimo data:	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000371_17_20170629 (LT)	Pakeičia:	UDS000371_20150304

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugokite nuo karščio ir ugnies šaltinių
Nepurškite į atvirą liepsną ar ant karštos medžiagos.
Nebadykite ir nedeginkite, net tuščio.
Neįkvėpkite aerozolio ar garų.
Užtikrinkite tinkamą vėdinimą
Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Balione padidintas slėgis, saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių ir nelaikykite aukštesnėje nei 50°C temperatūroje. Nepradurkite ir nedeginkite, net išnaudoto.
Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
Laikoma nešaltai
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	
ES nustatytos atskleidimo ribos			
dimetileteris	115-10-6	IPRV	1000 ppm
Valstybės numatytos atskleidimo ribos, Lithuania			
dimetileteris	115-10-6	IPRV	1920 mg/m3
		TPRV	2280 mg/m3
sodium nitrite	7632-00-0	CASCEI	0.1 mg/m3

8.2. Poveikio kontrolė

Kontrolės procedūros:	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą Saugokite nuo karščio ir ugnies šaltinių
Darbuotojų apsauga:	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.
Įkvėpus:	Jei patalpa nepakankamai vėdinama, dėvėkite respiracinę įrangą.
patekus ant odos ar į akis:	For accidental contact the use of disposable gloves should be sufficient provided they are changed immediately after a splash or spill may occur. If

Produkto pavadinimas:	BIOWELD	Sukūrimo data:	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000371_17_20170629 (LT)	Pakeičia:	UDS000371_20150304

Rekomenduojamos pirštinės:	intentional contact is expected reusable gloves should be used with a breakthrough time greater than the total duration of the product use.
patekus į akis:	(nitrilas) Nešiokite apsauginius akinius pagal standartą EN 166.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

(aerozolių be suslėgtųjų dujų)

Išvaizda: fizinė būseną:	Suslėgtas skystis.
spalva:	Bespalvis.
kvapas:	Bekvapė.
pH:	10.5
Virimo temperatūra:	100 °C
Pliupsnio temperatūra:	Netinkama.
Garingumas:	Nėra.
Sprogimo temperatūra:	Nėra.
viršutinė riba:	Nėra.
apatinė riba:	Nėra.
Garų slėgis:	Nėra.
Santykinė drėgmė:	1.03 g/cm ³ (@ 20°C).
Tirpumas vandenyje:	Tirpi vandenyje
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	> 200 °C
Klampumas:	Nėra.

9.2. Kita informacija

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
Laikoma nešaltai

10.5. Nesuderinamos medžiagos



5 / 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

Produkto pavadinimas: BIOWELD
Ref.Nr.: UDS000371_17_20170629 (LT)
Sukūrimo data: 29.06.17 Version : 2.0
Pakeičia: UDS000371_20150304

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
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:

Įkvėpus: Joks kenksmingas poveikis sveikatai nenumatytas
Prarijus: Nuryti neįmanoma
Patekus ant odos: Pakartotinis sąlytis gali sukelti odos sausumą, trūkinėjimą.
Patekus į akis: Gali sukelti alergiją

Toksikologiniai duomenys:

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
dimetileteris	115-10-6	LC50 inhal. Žiurkė	309 mg/l
sodium nitrite	7632-00-0	LD50 oralinė žiurkė	180 mg/kg

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Neklasifikuojama

Ekotoksikologiniai duomenys:



6 / 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

Produkto pavadinimas: BIOWELD
Ref.Nr.: UDS000371_17_20170629 (LT)
Sukūrimo data: 29.06.17 Version : 2.0
Pakeičia: UDS000371_20150304

Pavojinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
dimetileteris	115-10-6	IC50 dumbliai	154.9 mg/l
		LC50 žuvis	4.1 mg/l
		EB50 dafnijoms	4.4 mg/l
sodium nitrite	7632-00-0	LC50 žuvis	0.56-26.3 mg/l
		EB50 dafnijoms	12.5-100 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Duomenų nėra

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra

12.4. Judumas dirvožemyje

Tirpi 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

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.
Užterštas įpakavimas: Atliekas ir pakuotę pašalinkite pagal vietas, 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)

7 / 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

Produkto pavadinimas:	BIOWELD	Sukūrimo data:	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000371_17_20170629 (LT)	Pakeičia:	UDS000371_20150304

Klasė: 2.2
ADR/RID - klasifikacijos kodas: 5A

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: (E)
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 aerosolių balionėlių direktyvą 75/324/EEB.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Informacija nepateikiama

16 SKIRSNIS. Kita informacija

*Pavojingumo frazė
H220 : Ypač degios dujos.
H272 : Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.
H280 : Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H301 : Toksiška prarijus.
H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.
H400 : Labai toksiška vandens organizmams.

PATIKSLINIMAS SKYRIUJE:
acronyms and synonyms: 8.2. Poveikio kontrolė
TWA = time weight average
STEL = short time exposure limit

Produkto pavadinimas:	BIOWELD	Sukūrimo data:	29.06.17 Version : 2.0
Ref.Nr.:	UDS000371_17_20170629 (LT)	Pakeičia:	UDS000371_20150304

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.