

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

**Prekiniam pavadinimui  
arba įvardijimui** GS5 GASKET STRIPPER

**Registracijos numeris** -

**Sinonimai** Nėra.

**Gaminio kodas** BDS002226AE

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

**Nustatyti naudojimo būdai** Valikliai - skirti sunkiems darbams

**Nerekomenduojami  
naudojimo būdai** Nežinoma.

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

**Įmonės pavadinimas** CRC Industries UK Ltd.  
**Adresas** Wylds Road  
Castlefield Industrial Estate  
TA6 4DD Bridgwater Somerset  
Jungtinė Karalystė  
**Telefono numeris** +44 1278 727200  
**Faksas** +44 1278 425644  
**el. paštas** hse.uk@crcind.com  
**Interneto svetainė** www.crcind.com

**Įmonės pavadinimas** CRC Industries Europe bv  
**Adresas** Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgija  
**Telefono numeris** +32(0)52/45.60.11  
**Faksas** +32(0)52/45.00.34  
**el. paštas** hse@crcind.com  
**Interneto svetainė** www.crcind.com

**1.4. Pagalbos telefono  
numeris** Tel.:(+44)(0)1278 72 7200 (office hours: 9-17h GMT)

**Bendrai ES** 112 (Pasiekama 24 valandas per parą. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)

**Neatidėliotina informacija  
apsinuodijus** +370 5 236 20 52 arba +37068753378 (Darbo valandos nenurodytos. SDL/Avarinei Tarnybai gali būti nepasiekiamas SDL/Informacija apie produktą.)

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinys įvertintas ir (arba) išbandytas fizinių pavojų, pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu ir taikoma toliau nurodyta klasifikacija.

#### Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

<b>Fiziniai pavojai</b>		
Aerozoliai	2 kategorija	H223 - Degus aerosolis. H229 - Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
<b>Pavojus sveikatai</b>		
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	2 kategorija	H315 - Dirgina odą.
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	2 kategorija	H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
Kancerogeniškumas	2 kategorija	H351 - Įtariama, kad sukelia vėžį.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – 3 kategorija narkotinis poveikis  
vienkartinis poveikis

H336 - Gali sukelti mieguistumą  
arba galvos svaigimą.

### Pavojus aplinkai

Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis (ilgalaikis) 3 kategorija  
pavojus vandens aplinkai

H412 - Kenksminga vandens  
organizmams, sukelia ilgalaikius  
pakitimus.

## 2.2. Ženklinimo elementai

### Ženklinimo pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais

**Sudėtyje yra:** Angliavandeniliai , C10, aromatinių , <1% naftalene, dichlormetanas; metileno chloridas

### Pavojaus piktogramos



### Signalinis žodis

Atsargiai

### Teiginius apie pavojų

H223 Degus aerosolis.  
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.  
H315 Dirgina odą.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## Atsargumo teiginiai

### Prevencijos

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.  
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 Venkite įkvėpti rūko/garo.  
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių, veido ir klausos apsaugos priemones.

### Reakcijos

P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

### Sandėliavimas

P410 + P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122°F temperatūroje.

### Pašalinimo

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.

### Papildoma informacija etiketėje

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) nr. 648/2004 dėl detergentų:  
aromatiniai angliavandeniliai 5-15%  
halogeninti angliavandeniliai > 30%

## 2.3. Kiti pavojai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamentas Nr. 1907/2006 XIII priedą. Šio produkto sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių savybių, kurios daro poveikį aplinkai pagal REACH 57 straipsnio f punktą, Reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kai kiekis 0,1 % ar didesnis.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

#### Bendra informacija

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
dichlormetanas; metileno chloridas	50 - 75	75-09-2 200-838-9	01-2119480404-41	602-004-00-3	#
<b>Klasifikacija:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Carc. 2;H351, STOT SE 3;H336					
etanolis; etilo alkoholis	5 - 10	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	603-002-00-5	
<b>Klasifikacija:</b> Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319					
<b>Konkretni Ribinė Koncentracija:</b> Eye Irrit. 2;H319: C >= 50 %					

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
Angliavandeniliai , C10, aromatinių , <1% naftalene	5 - 10	- 918-811-1	01-2119463583-34	-	
<b>Klasifikacija:</b> STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					

#### Santrumpų ir simbolių, kurie gali būti panaudoti anksčiau tekste, sąrašas

#: Šiai medžiagai buvo priskirta Sąjungos poveikio darbo vietoje riba (-os).

ATE: Ūmaus toksiškumo įvertis.

M:M-faktorius

PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška medžiaga.

vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.

Visos koncentracijos išreikštos procentais pagal svorį, jei sudėtinė medžiaga yra ne dujos. Dujų koncentracijos išreikštos procentais pagal tūrį.

#### Pastabos apie sudėtį

Visas visų H frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### Bendra informacija

Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją. Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių.

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### Įkvėpus

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutęs blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

##### Patekus ant odos

Nusivilkite užterštus drabužius. Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

##### Patekus į akis

Nedelsiant plaukite akis dideliu kiekiu vandens mažiausiai penkiolika minučių. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir lengva tai padaryti. Tęskite skalavimą. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta

##### Prarijus

Prarijus, kas nėra tikėtina, kreipkitės į gydytoją arba skambinkite apsinuodijimų kontrolės centrui. Išskalauti burną.

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

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Galvos skausmą. Pykinimas, vėmimas. Sunkūs akies dirginimai. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejantis vaizdas. Odos dirginimas. Gali sukelti paraudimą ir skausmą.

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

Įrenkite pagrindinius užtikrinimą garantuojančius matavimus ir pastoviai jų laikykitės. Prižiūrėti nukentėjusį (-ią). Simptomai gali būti uždelsti.

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### Bendri gaisro pavojai

Degus aerolis.

#### 5.1. Gesinimo priemonės

##### Tinkamos gesinimo priemonės

Vandens rūkas. Putos. Sausi cheminiai milteliai. Anglies dvideginis (CO2).

##### Netinkamos gesinimo priemonės

Nenaudokite vandens čiurkšlės gesinimui, kadangi tai išplės gaisrą.

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

Turinys suslėgtas. Pakuotė, kurioje yra slėgis, gali sprogti veikiamo šilumos ar liepsnos. Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

##### Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams

Gaisrininkai privalo naudoti standartinės apsaugines priemones, įskaitant liepsną sulaikančią apsiaustą, šalną su veido skydu, pirštines, guminius batus, ir, uždarose erdvėse, SCBA.

##### Specialios priešgaisrinės procedūros

Patraukite pakuotes iš gaisro ploto, jei tai galite padaryti be rizikos. Pakuotės turėtų būti vėsintos vandeniui, kad nepakiltų garų slėgis. Esant masyviam gaisrui krovinio teritorijoje, jei įmanoma, naudokite rankomis nevaldomą žarnos laikiklį arba hidromonitorių. Priešingu atveju leiskite gaisrui degti.

#### Specifiniai metodai

Atlikite standartinės ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos. Gaisro ir sprogtimo metu nekvėpuoti dūmais.

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

##### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Valymo metu naudokite tinkamas apsaugines priemones ir drabužius. Venkite įkvėpti rūko/garo. Pažeistas pakuotes ar išsiliejusią medžiagą lieskite tik vilkėdami tinkamais apsauginiais rūbais. Nelieskite ir neikite per išsiliejusią medžiagą.

##### Pagalbos teikėjams

Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Venkite įkvėpti rūko/garo. Išvėdinkite uždaras erdves prieš patekdam į jas. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimu. Taikytina asmeninė apsauga rekomenduojama SDL 8 Skyriuje.

## 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Apie visus nuotėkius į aplinką informuokite atitinkamus vadovus. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Stenkitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvožemį.

## 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sustabdykite pralaidą, jei tai galite padaryti be rizikos. Patraukite balioną į saugią ir atvirą vietą, jei pralaidos pataisyti nepavyksta. Pašalinti visus uždegimo šaltinius (rūkymas, žiežirbos, kibirkštys, ar liepsnos artimiausiose vietose). Galinčias degti medžiagas (medį, popierių, alyvą ir kt.) laikykite atokiau nuo išsiliejusios medžiagos. Medžiaga nesimaišo su vandeniu ir nusėda vandens sistemose. Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas. Absorbuokite vermikulitu, sausu smėliu arba žemėmis ir sukraukite į pakuotes. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu.

Mažas išsipyklusios medžiagos kiekis: Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Gerai nuvalykite paviršių, pašalindami likutinę taršą. Medžiagas laikykite tinkamoje, uždengtoje ir pažymėtoje talpoje.

## 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmenines apsaugos priemones žr. SDL 8 skyriuje. Kaip naikinti atliekas, žr. SDL 13 skyriuje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Slėginis indas. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Nenaudokite, jei nėra purškimo mygtuko arba jis sugadintas. Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant įkaitintos medžiagos. Nerūkykite naudojimo metu, arba kol apipurkštas paviršius visiškai neišdžiū. Nepjaukite, nevirinkite, nelituokite, negręžkite, nešlifukite pakuočių ir saugokite jas nuo šilumos, liepsnos, kibirkščių ir kitų uždegimo šaltinių. Visa darbu su produktu naudojama įranga turi būti įžeminta. Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės. Venkite įkvėpti rūko/garo. Venkite sąlyčio akimis, oda ir drabužiais. Vengti ilgalaikio poveikio. Jei įmanoma, reikia naudoti uždaroje sistemoje. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Laikykitės geros pramoninės higienos praktikos.

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

Slėginis indas. Saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje. Nepradurkite, nedeginkite ir nesuspaukite. Nenaudoti ir nelaikyti šalia atviros ugnies, karščio ar kito uždegimo šaltinio. Ši medžiaga gali kaupti elektrostatinį krūvį, kuris gali sukelti kibirkštį ir tapti užsidegimo šaltiniu. Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. SDL 10 Skyrių). Saugojimo klasė (TRGS 510): 2B (Aerozolių balionėliai ir ziebtuvėliai)

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

Nėra.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Ribinės vertės darbo aplinkoje

#### Lietuva . OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Komponentai	Tipas	Vertė
dichlormetanas; metileno chloridas (CAS 75-09-2)	IPRV	120 mg/m <sup>3</sup>
		35 ppm
	TPRV	250 mg/m <sup>3</sup> 70 ppm
etanolis; etilo alkoholis (CAS 64-17-5)	IPRV	1000 mg/m <sup>3</sup>
		500 ppm
	TPRV	1900 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm

#### ES. Ribinės Tiesioginio Poveikio Vertės, nurodytos 91/322/EEB, 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, 2017/164/ES Direktyvose

Komponentai	Tipas	Vertė
dichlormetanas; metileno chloridas (CAS 75-09-2)	IPRV	353 mg/m <sup>3</sup>
		100 ppm
	TPRV	706 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm

### Biologinės ribinės vertės

Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

### Rekomenduojamos stebėsenos procedūros

Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

## Išvestinio Poveikio Nesukeliančio Lygio (DNEL) vertės

### Bendroji Populiacija

Komponentai	Vertė	Vertinimo rodiklis	Pastabos
Angliavandeniliai , C10, aromatinių , <1% naftalene (CAS -)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	32 mg/m <sup>3</sup>		
Ilgalaikis, Sisteminis, Per burną	7,5 mg/kg kūno svorio/parą		
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	7,5 mg/kg kūno svorio/parą		
dichlormetanas; metileno chloridas (CAS 75-09-2)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	88,3 mg/m <sup>3</sup>		Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, Sisteminis, Per burną	0,06 mg/kg kūno svorio/parą	100	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	5,82 mg/kg kūno svorio/parą	100	Kartotinių dozių toksiškumas
etanolis; etilo alkoholis (CAS 64-17-5)			
Ilgalaikis, Sisteminis, Per burną	87 mg/kg kūno svorio/parą	20	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	206 mg/kg kūno svorio/parą	40	Kartotinių dozių toksiškumas
Trumpalaikis, Vietinis, Įkvėpus	950 mg/m <sup>3</sup>		kvėpavimo organų dirginimas

### Darbuotojai

Komponentai	Vertė	Vertinimo rodiklis	Pastabos
Angliavandeniliai , C10, aromatinių , <1% naftalene (CAS -)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	150 mg/m <sup>3</sup>		
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	12,5 mg/kg		
dichlormetanas; metileno chloridas (CAS 75-09-2)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	353 mg/m <sup>3</sup>		Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	12 mg/kg kūno svorio/parą	50	Kartotinių dozių toksiškumas
etanolis; etilo alkoholis (CAS 64-17-5)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	950 mg/m <sup>3</sup>		
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	343 mg/kg kūno svorio/parą	24	Kartotinių dozių toksiškumas
Trumpalaikis, Vietinis, Įkvėpus	1900 mg/m <sup>3</sup>		kvėpavimo organų dirginimas

### Prognozuojamas poveikio nesukeliančias koncentracijas (PNEC)

Komponentai	Vertė	Vertinimo rodiklis	Pastabos
dichlormetanas; metileno chloridas (CAS 75-09-2)			
Dirvožemis	0,33 mg/kg		
Jūros vanduo	0,031 mg/l	200	
Nuosėdos (gėlas vanduo)	2,57 mg/kg		
Nuosėdos (jūros vanduo)	0,26 mg/kg		
Saldūdens	130 µg/L	100	
STP	26 mg/l	100	
etanolis; etilo alkoholis (CAS 64-17-5)			
Dirvožemis	0,63 mg/kg	1000	
Nuosėdos (jūros vanduo)	2,9 mg/kg		
Saldūdens	0,96 mg/l	10	

### Ekspozicijos rekomendacijos

#### Lietuvos PKN: Odos nuoroda

dichlormetanas; metileno chloridas (CAS 75-09-2) Gali įsigerti į odą.

### 8.2. Poveikio kontrolė

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Turėtų būti naudojamas geras bendras vėdinimas. Vėdinimo intensyvumas turėtų atitikti sąlygas. Jei taikytina, naudokite technologinius gaubtus, vietinį ištraukiamąjį vėdinimą, arba kitas inžinerines kontrolės priemones ore pakibusios medžiagos koncentracijai palaikyti žemiau rekomenduojamos poveikio ribos. Jei poveikio ribos nenustatytos, pakibusios medžiagos koncentraciją palaikykite iki priimtino lygio. Įrenkite akių plovimo punktą ir saugos dušą.

### Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

**Bendra informacija** Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju.

**Akių ir (arba) veido apsauga** Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinius). Naudokite EN 166 standartą atitinkančią akių apsaugą.

#### Odos apsauga

##### - Rankų apsauga

Naudokite tinkamas apsaugines pirštines. Atsparumo chemikalų sunkimuisi laikas privalo būti ilgesnis nei visas produkto naudojimo laikas. Jeigu darbas truks ilgiau, nei prasiskverbs chemikalai, praėjus tam tikram laikui pirštines būtina pakeisti naujomis.

Rekomenduojamos iš polivinilo alkoholio (PVA) pagamintos pirštinės. Tinkamas pirštines gali rekomenduoti pirštinių tiekėjas.

<b>- Kita apsauga</b>	Vilkėti tinkamus cheminėms medžiagoms atsparius drabužius.
<b>Kvėpavimo organų apsauga</b>	Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Cheminių medžiagų respiratorius su organinių garų kasete ir pilna veido kaukė. (AX tipo filtras)
<b>Apsauga nuo terminių pavojų</b>	Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.
<b>Higienos priemonės</b>	Laikykitės visų medicininės priežiūros reikalavimų. Naudojant nerūkyti. Visada imkitės tinkamų asmens higienos priemonių, nusiplaukite po to, kai tvarkėte medžiagą, ir prieš valgydami, gerdami ir (arba) rūkydami. Reguliariai skalbkite darbinius drabužius ir apsaugines priemones, kad teršalai būtų pašalinti.
<b>Poveikio aplinkai kontrolė</b>	Apie visus nuotėkius į aplinką informuokite atitinkamus vadovus. Ventiliacijos ar darbo procesų įrangos emisijos turi būti tikrinamos siekiant užtikrinti, jog laikomasi aplinkos apsaugos reikalavimų. Siekiant sumažinti emisijas iki priimtino lygio gali reikėti naudoti dūmų šalinimo įrenginius, filtrus ar atlikti procesų įrangos inžinerines modifikacijas.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

<b>Agregatinė būsena</b>	Skystis.
<b>Forma</b>	Aerozolis.
<b>Spalva</b>	Bespalvė.
<b>Kvapap</b>	Tirpiklis.
<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>	-114,1 °C (-173,4 °F) apskaičiuota
<b>Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	> 40 °C (> 104 °F)
<b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>	Nėra.

### Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės

<b>Sprogumo riba – apatinė (%)</b>	1,8 % apskaičiuota
<b>Sprogumo riba – viršutinė (%)</b>	66,4 % apskaičiuota
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	Nėra
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	> 200 °C (> 392 °F)
<b>Skilimo temperatūra</b>	Netaikoma
<b>pH</b>	Netaikoma.
<b>Tirpumas</b>	
<b>Tirpumas (vandenyje)</b>	Netirpus vandenyje
<b>Garų slėgis</b>	1200 hPa apskaičiuota
<b>Garų tankis</b>	Nėra.
<b>Santykinis tankis</b>	1,18 g/cm <sup>3</sup> prie 20°C
<b>Dalelių charakteristikos</b>	
<b>Dalelės dydis</b>	Netaikoma

### 9.2. Kita informacija

**9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases** Svarbios papildomos informacijos nėra.

### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

#### Aerozolio pūslai uždaroje erdvėje

<b>Laiko ekvivalentas</b>	272 s/m <sup>3</sup>
<b>Aerozolio pūslų uždegimo atstumas</b>	< 15 cm
<b>Sprogstamosios savybės</b>	Nesprogi.
<b>Degimo šiluma (NFPA 30B)</b>	3,51 kJ/g apskaičiuota
<b>Oksidacinės savybės</b>	Neoksiduojanti.
<b>Dalelės dydis</b>	Netaikoma
<b>Klampa</b>	80 mPa·s prie 20°C

VOC 1180 g/l

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas	Šis gaminy yra stabilus ir nereakcingas normaliose naudojimo, laikymo ir vežimo sąlygose.
10.2. Cheminis stabilumas	Medžiagos yra stabilios prie normalių sąlygų.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė	Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.
10.4. Vengtinės sąlygos	Vengti aukštų temperatūrų.
10.5. Nesuderinamos medžiagos	Stiprūs oksidatoriai.
10.6. Pavojingi skilimo produktai	Anglies oksidai.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

**Bendra informacija** Vietas vai maisījuma arodekspozīcija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

### Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Įkvėpus	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Galvos skausmą. Pykinimas, vėmimas. Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas.
Patekus ant odos	Dirgina odą.
Patekus į akis	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Prarijus	Prarijus gali sukelti diskomfortą. Nepaisant to, nemanoma, kad įkvėpimas yra pagrindinis poveikio kelias.

**Simptomai** Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Galvos skausmą. Pykinimas, vėmimas. Sunkūs akies dirginimai. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsilejantis vaizdas. Odos dirginimas. Gali sukelti paraudimą ir skausmą.

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

**Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų. Klasifikacija skaičiavimo metodus.

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
Angliavandeniliai , C10, aromatinių , <1% naftalene		
<b>Ūmus</b>		
Įkvėpus		
LC50	Žiurkė	4688 mg/m3
Per burną		
LD50	Žiurkė	> 5000 mg/kg
Per odą		
LD50	Triušis	> 2000 mg/kg
etanolis; etilo alkoholis (CAS 64-17-5)		
<b>Ūmus</b>		
Įkvėpus		
LC50	Žiurkė	116,8 - 133,8 mg/l, 4 h
Per burną		
LD50	Žiurkė	10470 mg/kg
Per odą		
LD50	Triušis	> 15800 mg/kg
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Dirgina odą.	
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas	Sukelia smarkų akių dirginimą.	
Kvėpavimo takų jautrinimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Odos jautrinimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Kancerogeniškumas	Įtariama, kad sukelia vėžį.	

### IARC monografijos. Kancerogenitės vispārīgs novērtējums

dichlormetanas; metileno chloridas (CAS 75-09-2) 2A Tikriausiai kancerogeniškas žmonėms.

**Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis** Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Aspiracijos pavojus** Netikėtinas dėl produkto formos.

**Informacija apie mišinį ir medžiagas** Nėra.

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

**Endokrininės sistemos ardomosios savybės** Šio produkto sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių savybių, kurios daro poveikį aplinkai pagal REACH 57 straipsnio f punktą, Reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kai kiekis 0,1 % ar didesnis.

**Kita informacija** Nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**12.1. Toksiškumas** Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

<b>Komponentai</b>	<b>Rūšys</b>	<b>Bandyto rezultatai</b>
Angliavandeniliai , C10, aromatinių , <1% naftalene		
<b>Vandens</b>		
<i>Ūmus</i>		
Dumbliai	EC50	Dumbliai > 10 mg/l
Vėžiagyviai	EC50	Dafnija >= 3 - <= 10 mg/l
Žuvis	LC50	Žuvis >= 2 - <= 5 mg/l
etanolis; etilo alkoholis (CAS 64-17-5)		
<i>Ūmus</i>	EC50	Selenastrum capricornutum (naujas pavadinimas pseudokirchneriella subcapitata) > 100 mg/l, 48 val.
<b>Vandens</b>		
<i>Lėtinis</i>		
Vėžiagyviai	NOEC	Daphnia magna 9,6 mg/l, 9 dienos
<i>Ūmus</i>		
Vėžiagyviai	EC50	Daphnia magna 12340 mg/l, 48 val.
Žuvis	LC50	Leuciscus idus > 100 mg/l, 48 val. Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis) 13000 mg/l, 96 val. Oryzias latipes 12000 - 16000 mg/l, 96 val. Pimephales promelas 14200 mg/l, 96 val.

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas** Nėra duomenų apie bet kurių šio mišinio sudėtinių medžiagų skaidomumą.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

#### Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)

Angliavandeniliai , C10, aromatinių , <1% naftalene	> 4
dichlormetanas; metileno chloridas	1,25
etanolis; etilo alkoholis	-0,31

**Biokoncentracijos koeficientas (BCF)** Nėra.

**12.4. Judumas dirvožemyje** Nėra duomenų.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai** Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą.

**12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės** Šio produkto sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių savybių, kurios daro poveikį aplinkai pagal REACH 57 straipsnio f punktą, Reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kai kiekis 0,1 % ar didesnis.

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis** Gaminio sudėtyje yra lakių organinių junginių, kurie turi fotocheminio ozono sudarymo potencialą. GWP: 7

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

<b>Likutinės atliekos</b>	Šalinti pagal vietines taisykles. Tuščiose talpyklose ir įdėkluose gali būti produkto likučių. Tokią medžiagą ir jos likučius būtina šalinti saugiai (žr.: Šalinimo instrukcijos).
<b>Užteršta pakuotė</b>	Kadangi ištuštintose pakuotėse gali likti gaminio likučių, įspėjimų etiketėse laikytis net kai pakuotė yra ištuštinta. Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą. Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.
<b>ES atkritumu kodas</b>	Atliekų kodai turi būti suteikiami aptarus su naudotoju, gamintoju ir atliekų tvarkymo įmone.
<b>Išmetimo būdai / informacija</b>	Surinkite ir utilizuokite arba išmeskite sandariai uždarytus indus tam skirtose atliekų išmetimo vietose. Turinys suslėgtas. Nepradurkite, nedeginkite ir nesuspaukite. Neleisti šiai medžiagai nutekėti į kanalizaciją/vandens saugyklas. Chemikalais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandentakių ar griovių. Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) sutinkamai su vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.
<b>Specialūs perspėjimai</b>	Išmeskite laikydamiesi visų taikomų teisės aktų reikalavimų.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

#### ADR

<b>14.1. JT numeris</b>	UN1950
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	Aerozoliai, degieji
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>	
<b>Klasė</b>	2.1
<b>Susiję pavojai</b>	-
<b>Label(s)</b>	2.1
<b>Pavojaus Nr. (ADR)</b>	Nėra.
<b>Tuneliu ribojimo kodą</b>	D
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>	Nėra.
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>	
<b>ADR/RID - klasifikacijos kodas:</b>	5F
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>	Ne.
<b>14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras.

#### IATA

<b>14.1. UN number</b>	UN1950
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Aerosols, flammable
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	2.1
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	Not available.
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No.
<b>ERG Code</b>	10L
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
<b>Other information</b>	
<b>Passenger and cargo aircraft</b>	Allowed with restrictions.
<b>Cargo aircraft only</b>	Allowed with restrictions.

#### IMDG

<b>14.1. UN number</b>	UN1950
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Aerosols, flammable
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	2.1
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	Not available.
<b>14.5. Environmental hazards</b>	
<b>Marine pollutant</b>	No.
<b>EmS</b>	F-D, S-U

**14.6. Special precautions for user**

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

Nenustatytas.

ADR; IATA; IMDG



## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### ES teisės aktai

**Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų, I ir II priedėlis su pakeitimais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija), su pakeitimais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 1 dalis su pakeitimais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 2 dalis su pakeitimais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, I priedėlis, 3 dalis su pakeitimais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo, V priedėlis su pakeitimais**

Neįtraukta.

**Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 II Priedas Išleidžiamų ir Perduodamų Teršalų Registras su pakeitimais**

dichlormetanas; metileno chloridas (CAS 75-09-2)

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH Straipsnis 59(10) Kandidatų sąrašas pagal dabartinį REACH leidimą**

Neįtraukta.

#### Autorizacijos

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH, XIV priedas dėl medžiagų, kurioms taikoma autorizacija su keitimais**

Neįtraukta.

#### Naudojimo apribojimai

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 REACH XVII Priedėlis Medžiagos, kurioms taikomi prekybos ir naudojimo apribojimai, su vėlesniais papildymais**

dichlormetanas; metileno chloridas (CAS 75-09-2)

etanolis; etilo alkoholis (CAS 64-17-5)

**Direktyva 2004/37/EB: dėl darbuotojų apsaugos nuo pavojų, susijusių su kancerogeninių ir mutageninių medžiagų poveikiu darbo vietoje su pakeitimais**

Neįtraukta.

#### Kiti ES reglamentai

**Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės, su pakeitimais**

etanolis; etilo alkoholis (CAS 64-17-5)

#### Kiti teisės aktai

Šis gaminytis klasifikuojamas ir ženklinamas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP Reglamentas) su pakeitimais Šis Saugos Duomenų Lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais ir papildymais reikalavimus.

#### Nacionaliniai teisės aktai

Pagal Direktyvą 92/85/EEB su vėlesniais papildymais ir pataisymais nėščios moterys neturėtų dirbti su šiuo produktu, jeigu yra bent mažiausias poveikio pavojus.

Jauniems žmonėms iki 18 metų amžiaus draudžiama dirbti su šiuo gaminiu, remiantis ES Direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe su vėlesniais papildymais ir pakeitimais. Laikykitės nacionalinių darbo su cheminėmis medžiagomis reikalavimų pagal Direktyvą 98/24/EB ir jos pataisas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Santrumpų sąrašas

ADN: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vidaus vandenų transportu.  
ADR – Europos sutartis dėl tarptautinių pavojingų krovinių vežimo keliais.  
ADR: Europos Sutartis Dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais.  
ATE: Acute Toxicity Estimate (Ūmaus Toksiškumo Įvertis) pagal REGLAMENTĄ (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)).  
CAS: Chemical Abstract Service (Cheminių Medžiagų Santrumpų Registravimo Tarnyba).  
Didžiausia Riba: Trumpalaikio Poveikio Didžiausios Ribos vertė.  
CEN – Europos standartizacijos komitetas.  
CLP: Classification, Labeling and Packaging (Klasifikavimo, Ženklavimo ir Pakavimo) REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo.  
GWP: Global Warming Potential (Visuotinio Atšilimo Potencialas).  
IATA: International Air Transport Association (Tarptautinė Oro Transporto Asociacija).  
IBC Kodas: Tarptautinis Kodeksas dėl Laivų, Gabenančių Nesupakuotas Pavojingas Chemines Medžiagas, Konstruktijos ir Įrangos.  
IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimas jūra.  
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values - Germany (Slenkstinės ribinės vertės - Vokietija)).  
MARPOL: Tarptautinė Konvencija dėl Teršimo Iš Laivų Prevencijos.  
PBT: Išliekantis, Bioakumuliatyvus ir Toksiškas produktas.  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Cheminių Medžiagų Registracija, Įvertinimas ir Autorizacija) (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 dėl Cheminių Medžiagų Registracijos, Įvertinimo, Autorizacijos ir Apribojimų).  
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės)).  
RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliu taisyklės.  
STEL – trumpalaikio poveikio riba.  
TLV: Threshold Limit Value (Slenkstinė Ribinė Vertė).  
TWA: Time Weighted Average (Vidutinė Vertė per Darbo Dieną).  
LOJ: Lakūs organiniai junginiai.  
vPvB – labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.  
STEL: Short-term Exposure Limit (Trumpalaikis Ribinis Poveikis).

### Nuorodos

#### Informacija apie įvertinimo metodą, kurio pagrindu klasifikuojamas mišinys

#### Visas bet kurių pilnai neparašytų P frazių tekstas pateikiamas Skyriuose nuo 2 iki 15

Nėra.  
Klasifikacija pavojų sveikatai ir aplinkai atžvilgiu atliekama derinant skaičiavimo metodus ir bandymų duomenis, jei yra.

H225 Labai degūs skystis ir garai.  
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H315 Dirgina odą.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Keitimo informacija

Produkto ir bendrovės identifikacija : Product Registration Numbers  
2 SKIRSNIS. Galimi pavojai: Papildoma informacija etiketėje  
Sudėtis arba Informacija apie Sudedamąsias Dalis: Paskelbimo Reguliavimas  
3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis: Informacija apie komponentą  
8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga: Akių ir (arba) veido apsauga  
8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga: - Rankų apsauga  
8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga: Kvėpavimo organų apsauga  
Fizinės ir Cheminės Savybės: Sudėtinės Savybės  
12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija: 12,6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės  
12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija: 12,7. Kitas nepageidaujamas poveikis  
Informacija apie gabenimą : Material Transportation Information  
16 SKIRSNIS. Kita informacija: Atsisakymas

### Mokymų informacija

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

## Atsisakymas

CRC Industries Europe UK Limited neprisiima visos atsakomybės pagal pateiktą produkto informaciją, kitų gamintojų gaminiai taip pat gali būti naudojami su šiuo produktu. Naudotojo atsakomybė yra užtikrinti saugias naudojimo sąlygas, laikymą ir įvertinti atsakomybę už patirtus praradimus, nuostolius arba nelaimes. Visa tai prisiima naudotojas. Šiame duomenų lape pateikta informacija yra pateikiama remiantis geriausia šiuo metu turima praktika ir sukauptomis žiniomis. 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.