



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versijos Nr.: 1,1

Išleidimo data: 20-Rugpjūčio-2020

Redagavimo data: 17-Sausio-2023

Pakeitimo data: 20-Rugpjūčio-2020

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

**Prekiniam pavadinimui  
arba įvardijimui** BRAKLEEN 20

**Registracijos numeris** -

**Sinonimai** Nėra.

**Gaminio kodas** BDS001885AE

### 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 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.: +32(0)52/45.60.11 (darbo laikas: 9-17h CET)

**Neatidėliotina informacija  
apsinuodijus** +370 5 236 20 52 arba +37068753378 (Hours of operation not provided.)

## 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

##### Fiziniai pavojai

Aerozoliai 1 kategorija

H222 - Ypač degus aerosolis.  
H229 - Slėginė talpykla. Kaitinama  
gali sprogti.

##### Pavojus sveikatai

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas 2 kategorija

H315 - Dirgina odą.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – 3 kategorija narkotinis poveikis  
vienkartinis poveikis

H336 - Gali sukelti mieguistumą  
arba galvos svaigimą.

##### Pavojus aplinkai

Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis (ilgalaikis) 2 kategorija  
pavojus vandens aplinkai

H411 - Toksiška vandens  
organizmams, sukelia ilgalaikius  
pakitimus.

### 2.2. Ženklavimo elementai

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

**Sudėtyje yra:** angliavandeniliai C6-C7, n-alkanai, izealkanai, cikliniai alkanai, < 5% n-heksanas

#### Pavojaus piktogramos



<b>Signalinis žodis</b>	Pavojinga
<b>Teiginius apie pavojų</b>	
H222	Ypač degus aerosolis.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H315	Dirgina odą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Atsargumo teiginiai

##### Prevencijos

P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. - Nerūkyti.
P211	Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251	Slėginis indas. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P261	Venkite įkvėpti rūko/garo.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

##### Reakcijos

Neįgaliotas.

##### Sandėliavimas

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

##### Pašalinimo

P501	Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) (sutinkamai su atitinkamais reikalavimais).
------	---

#### Papildoma informacija etiketėje

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) nr. 648/2004 dėl detergentų: alifatiniai angliavandeniliai >30%

#### 2.3. Kiti pavojai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamento 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
angliavandeniliai C6-C7, n-alkanai, izeoalkanai, cikliniai alkanai, < 5% n-heksanas	75 - 100	EC921-024-6 921-024-6	01-2119475514-35	-	
<b>Klasifikacija:</b> Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					
Anglies dioksidas	1 - 5	124-38-9 204-696-9	Atmesti	-	#
<b>Klasifikacija:</b> Press. Gas;H280					

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

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

Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių.

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

<b>Įkvėpimas</b>	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.
<b>Patekus ant odos</b>	Nusivilkite užterštus drabužius. Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
<b>Patekus į akis</b>	Praplaukite vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta
<b>Prarijus</b>	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. Odos dirginimas. Gali sukelti paraudimą ir skausmą.

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

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

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### Bendri gaisro pavojai

Ypač degus aerosolis.

#### 5.1. Gesinimo priemonės

##### Tinkamos gesinimo priemonės

Vandens rūkas. Putos. Sausi cheminiai milteliai. Anglies dvideginis (CO<sub>2</sub>).

##### 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 veikiami šilumos ar liepsnos. Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

##### Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams

Gaisrininkai privalo naudoti standartines apsaugines priemones, įskaitant liepsną sulaikančią apsiaustą, šalną su veido skydu, pirštines, guminius batus, ir, uždaroje erdvėje, SCBA.

##### Specialios priešgaisrinės procedūros

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

#### Specifiniai metodai

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

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

##### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

##### Pagalbos teikėjams

Nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. 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 pasklinda vandens paviršiuje. 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.

#### 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

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 neišdžius. Nepjaukite, nevirinkite, nelituokite, negręžkite, nešlifukite pakuočių ir saugokite jas nuo šilumos, liepsnos, kibirkščių ir kitų uždegimo šaltinių. Visa darbai su produktu naudojama įranga turi būti įžeminta. Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės. Venkite įkvėpti rūko/garo. Venkite sąlyčio akimis, oda ir drabužiais. Vengti ilgalaikio poveikio. 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 nesuspauskite. 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 (Aerzolių balionėliai ir žiebtuvėliai)

#### 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
Anglies dioksidas (CAS 124-38-9)	IPRV	9000 mg/m <sup>3</sup> 5000 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
Anglies dioksidas (CAS 124-38-9)	IPRV	9000 mg/m <sup>3</sup> 5000 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 C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 5% n-heksanas (CAS EC921-024-6)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	608 mg/m <sup>3</sup>		
Ilgalaikis, Sisteminis, Per burną	699 mg/kg kūno svorio per parą		
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	699 mg/kg kūno svorio per parą		

### Darbuotojai

Komponentai	Vertė	Vertinimo rodiklis	Pastabos
angliavandeniliai C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 5% n-heksanas (CAS EC921-024-6)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	2035 mg/m <sup>3</sup>		
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	773 mg/kg kūno svorio per parą		

**Prognozuojamas poveikio nesukeliančias koncentracijas (PNEC)** Nėra.

## 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

<b>Bendra informacija</b>	Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Asmens apsaugos priemonės turėtų būti pasirinktos pagal CEN standartus ir pasitarus su asmens apsaugos priemonių tiekėju.
<b>Akių ir (arba) veido apsauga</b>	Naudokite EN 166 standartą atitinkančią akių apsaugą. Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinus).
<b>Odos apsauga</b>	
<b>- Rankų apsauga</b>	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.  Visas kontaktas: Pirštinės medžiaga: Nitrilas. Naudokite pirštines su 480 minučių pertrauka. Minimalus pirštinių storis 0.38 mm.
<b>- Kita apsauga</b>	Vilkėti tinkamus cheminėms medžiagoms atsparius drabužius.
<b>Kvėpavimo organų apsauga</b>	Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Cheminių medžiagų respiratorius su organinių garų kasete ir pilna veido kaukė. (AXP2 tipo filtras)
<b>Apsauga nuo terminių pavojų</b>	Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.

**Higienos priemonės** Naudojant nerūkyti. Visada imkitės tinkamų asmens higienos priemonių, nusiplaukite po to, kai tvarkėte medžiagą, ir prieš valgydami, gerdami ir (arba) rūkydami. Reguliariai skalbkite darbinus drabužius ir apsaugines priemones, kad teršalai būtų pašalinti.

## Poveikio aplinkai kontrolė

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

Agregatinė būsena	Skystis.
Forma	Aerozolis.
Spalva	Bespalvė.
Kvapas	Būdingas kvapas.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Nėra.
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	60 - 95 °C (140 - 203 °F)
Degumas	Nėra.

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

Sprogumo riba – apatinė (%)	8 %
Sprogumo riba – viršutinė (%)	0,9 %
Pliūpsnio temperatūra	-26,0 °C (-14,8 °F)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	> 200 °C (> 392 °F)
Skilimo temperatūra	Nėra.
pH	Nėra.
Kinematinė klampa	Nėra.
Tirpumas	
Tirpumas (vandenyje)	Netirpus vandenyje
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo) (logaritminė vertė)	Nėra.
Garų slėgis	16 kPa prie 20°C
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
Santykinis tankis	0,68 g/cm <sup>3</sup> prie 20°C
Garų tankis	> 1
Dalelių charakteristikos	Nėra.

### 9.2. Kita informacija

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

### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Garavimo greitis	2 (Ether=1)
Klampa	0,5 mPa·s prie 20°C 0,39 mPa·s prie 20°C
VOC	688 g/l

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas	Šis gaminys 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. Vengtinios sąlygos	Vengti aukštų temperatūrų. Saugokite, kad temperatūra neviršytų skaidymosi temperatūros.
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

<b>Įkvėpimas</b>	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Galvos skausmą. Pykinimas, vėmimas. Ilgalaikis įkvėpimas gali būti kenksmingas.
<b>Patekus ant odos</b>	Dirgina odą.
<b>Patekus į akis</b>	Tiesioginis kontaktas su akimis gali sukelti laikiną dirginimą.
<b>Prarijus</b>	Prarijus gali sukelti diskomfortą. Nepaisant to, nemanoma, kad įkvėpimas yra pagrindinis poveikio kelias.

**Simptomai** Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Galvos skausmą. Pykinimas, vėmimas. Odos dirginimas. Gali sukelti paraudimą ir skausmą.

### 11.1. Informacija apie toksiškus poveikį

**Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

<b>Komponentai</b>	<b>Rūšys</b>	<b>Bandymo rezultatai</b>
angliavandeniliai C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 5% n-heksanas		

#### **Ūmus**

##### **Įkvėpimas**

LC50 Žiurkė 25200 mg/m<sup>3</sup>, 4 h

##### **Per burną**

LD50 Žiurkė 5840 mg/kg kūno svorio per parą

##### **Per odą**

LD50 Žiurkė 2920 mg/kg kūno svorio per parą, 24 h

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Dirgina odą.

**Smarkus akių pažeidimas/dirginimas** Tiesioginis kontaktas su akimis gali sukelti laikiną 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** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**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.

**Informacija apie mišinį ir medžiagas** Nėra.

**Informacija apie mišinį ir medžiagas** Nėra.

**Informacija apie mišinį ir medžiagas** Nėra.

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

**Endokrininės sistemos ardamosios 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** Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

<b>Komponentai</b>	<b>Rūšys</b>	<b>Bandymo rezultatai</b>
angliavandeniliai C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 5% n-heksanas		

#### **Vandens**

##### **Ūmus**

Dumbliai EC50 Dumbliai > 30 - < 100 mg/l, 72 h

Vėžiagyviai EC50 Dafnija 3 mg/l, 48 h

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
Žuvis	LC50	Žuvis 11,4 mg/l, 96 h
<b>12.2. Patvarumas ir skaidomumas</b>		Nėra duomenų apie bet kurių šio mišinio sudėtinių medžiagų skaidomumą.
<b>12.3. Bioakumuliacijos potencialas</b>		Nėra duomenų.
<b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)</b>		Nėra.
<b>Biokoncentracijos koeficientas (BCF)</b>		Nėra.
<b>12.4. Judumas dirvožemyje</b>		Nėra duomenų.
<b>12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai</b>		Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą.
<b>12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės</b>		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.
<b>12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis</b>		Gaminio sudėtyje yra lakių organinių junginių, kurie turi fotocheminio ozono sudarymo potencialą. GWP: 0

### 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 nesuspauškite. 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>	Neįgaliotas.
<b>Label(s)</b>	2.1
<b>Pavojaus Nr. (ADR)</b>	Neįgaliotas.
<b>Tuneliu ribojimo kodą</b>	D
<b>ADR/RID - klasifikacijos kodas:</b>	5F
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>	Neįgaliotas.
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>	Taip
<b>14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras.

#### IATA

<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>	Neįgaliotas.
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>	Neįgaliotas.
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>	Taip
<b>ERG Kodas</b>	10L
<b>14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras.

#### Kita informacija

Keleivinis ir krovininis lėktuvas	Leidžiama su apribojimais.
Tik krovininis lėktuvas	Leidžiama su apribojimais.

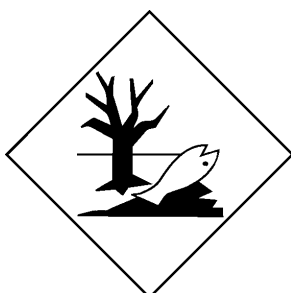
#### IMDG

14.1. JT numeris	UN1950
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	Aerozoliai, degieji, JŪRŲ TERŠIMO ŽIDINYS
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	
Klasė	2.1
Susiję pavojai	Neįgaliotas.
14.4. Pakuotės grupė	Neįgaliotas.
14.5. Pavojus aplinkai	
Jūros teršalas	Taip
EmS	F-D, S-U
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras.
14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės	Nenustatytas.

#### ADR; IATA; IMDG



#### Jūros teršalas



## 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  
Anglies dioksidas (CAS 124-38-9)

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  
Neįtraukta.

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

Neįtraukta.

## Kiti teisės aktai

Šis gaminyje 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

Šis saugos duomenų lapas atitinka šiuos įstatymus, reglamentus ir standartus:  
Šis saugos duomenų lapas atitinka šiuos įstatymus, reglamentus ir standartus:  
2013 m. Birželio 13 d. įstatyminis dokumentas dėl pakavimo medžiagų ir pakavimo medžiagų atliekų  
2012 m. Birželio 11 d. Sveikatos Apsaugos Ministro Įsakymas dėl pavojingų cheminių medžiagų ir pavojingų preparatų, kurių įpakavimas turi atitikti vaikų apsaugos reikalavimus ir lengvai suprantamus įspėjimus apie pavojų  
2011 m. Vasario 2 d. SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRO ĮSAKYMAS dėl sveikatai kenksmingų veiksnių darbo aplinkoje tyrimų ir matavimų  
2014 m. birželio 6 d., penktadienis Darbo ir Socialinių Reikalų Ministerijos teisės aktas. Esant didžiausioms leistinoms kenksmingų veiksnių darbo aplinkoje koncentracijoms ir intensyvumams (2014 m. Įstatymų Žurnalas, punktas 817)  
Jungtinis Dekretas dėl Cheminės Saugos Darbo Vietoje Potvarkio Nr. 25/2000 (2 Priedas):  
Leistinos biologinio poveikio (efekto) indeksų ribinės vertės Dekretas Nr. 25/2000 (IX. 30.)  
Sveikatos Ministro ir Socialinių ir Šeimos Reikalų ministro EÜM-SzCsM dėl cheminės saugos darbe 1993 m. įstatymas Nr. 93 dėl Saugos Darbe (1993. évi XCIII.) su vėlesniais pakeitimais ir papildymais  
Vyriausybės Dekretas Nr. 220 (2004. VII. 21.), kuriuo nustatomos paviršinio vandens kokybės apsaugos taisyklės  
Vyriausybės Dekretas Nr. 98/2001. (VI. 15.) dėl veiklų, susijusių su pavojingomis atliekomis, sąlygų ir Aplinkos Reikalų Ministro Dekretas Nr. 16/2001 (VII. 18.) dėl atliekų registro  
2000 m. Viešasis Įstatymas Nr. XXV dėl cheminės saugos ir Dekretas dėl Įstatymo Taikymo Nr. 44/2000. (XII.27.) EÜM [Sveikatos Ministerijos]  
Laikykites nacionalinių darbo su cheminėmis medžiagomis reikalavimų pagal Direktyvą 98/24/EB ir jos pataisas.

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas joks Cheminės Medžiagos Saugos įvertinimas.

## 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).  
NKVTK: Nesupakuotų krovinių vidutinės talpos konteineris.  
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: Persistent, bioaccumulative, toxic (Išliekantis, bioakumuliatyvus ir toksiškas).

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).  
Nėra.

#### Nuorodos

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

#### Visas bet kokių teiginių, kurių visas tekstas nėra pateiktas 2–15 skirsniuose, tekstas

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

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.

#### Keitimo informacija

Produkto ir Įmonės Identifikavimas: Pakaitiniai Prekiniai Pavadinimai  
2 SKIRSNIS. Galimi pavojai: Prevencijos  
2 SKIRSNIS. Galimi pavojai: Reakcijos  
2 SKIRSNIS. Galimi pavojai: 2,3. Kiti pavojai  
2 SKIRSNIS. Galimi pavojai: Papildoma informacija etiketėje  
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  
11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija: Endokrininės sistemos ardomosios 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

#### Atsisakymas

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

CRC Industries Europe bvba 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.