



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Versijos Nr.: 2,0

Išleidimo data: 15-Rugsėjo-2020

Redagavimo data: 14-Lapkričio-2022

Pakeitimo data: 15-Rugsėjo-2020

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

**Prekiniam pavadinimui  
arba įvardijimui** BRAKLEEN PRO

**Registracijos numeris** -

**Sinonimai** Nėra.

**Gaminio kodas** BDS001945BU

### 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

Degieji skysčiai 2 kategorija H225 - Labai degūs skystis ir garai.

##### Pavojus sveikatai

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas 2 kategorija H315 - Dirgina odą.

Smalkus akių pažeidimas/dirginimas 2 kategorija H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis 3 kategorija narkotinis poveikis H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Aspiracijos pavojus 1 kategorija H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

##### Pavojus aplinkai

Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis (ilgalaikis) pavojus vandens aplinkai 2 kategorija H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 2.2. Ženklinimo elementai

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

**Sudėtyje yra:** acetonas; propan-2-onas; propanonas, angliavandeniliai C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 5% n-heksanas, angliavandeniliai C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis

## Pavojaus piktogramos



### Signalinis žodis

Pavojinga

### Teiginius apie pavojų

H225  
H304  
H315  
H319  
H336  
H411

Labai degūs skystis ir garai.  
Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
Dirgina odą.  
Sukelia smarkų akių dirginimą.  
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Atsargumo teiginiai

#### Prevencijos

P102  
P210  
P261  
P280

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. - Nerūkyti.  
Venkite įkvėpti rūko/garo.  
Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

#### Reakcijos

P301 + P310  
P331

PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.  
NESKATINTI vėmimo.

#### Sandėliavimas

P405

Laikyti užrakintą.

#### 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%

kvapniosios medžiagos

### 2.3. Kiti pavojai

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

## 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, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 5% n-heksanas	25 - 50	- 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					
angliavandeniliai C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai	25 - 50	- 927-510-4	01-2119475515-33	649-328-00-1	
<b>Klasifikacija:</b> Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					
acetonas; propan-2-onas; propanonas	5 - 10	67-64-1 200-662-2	01-2119471330-49	606-001-00-8	#
<b>Klasifikacija:</b> Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336					
<b>Papildomas (-i) teiginys (-iai) EUH066 apie pavojų:</b>					
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	5 - 10	67-63-0 200-661-7	01-2119457558-25	603-117-00-0	
<b>Klasifikacija:</b> Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336					

## 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** Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Užtikrinti, kad medicinos personalas būtų informuotas apie naudojamą (-as) medžiagą (-as), ir imtųsi asmeninių saugumo priemonių. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

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

**Patekus ant odos** Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. 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** Nedelsiant kvieskite gydytoją arba apsinuodijimo kontrolės centrą. Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Vemiant, galvą reikia laikyti žemai, kad skrandžio vėmalai nepatektų į plaučius.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Aspiracija gali sukelti plaučių edemą ir pneumonitą. 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. Terminiai nudegimai: nedelsiant skalauti vandeniu. Skalavimo metu nusivilkti rūbus, kurie nesiliečia su paveikta vieta. Kviesti greitąją pagalbą. Tęsti skalavimą kelyje į ligoninę. Prižiūrėti nukentėjusį (-ią). Simptomai gali būti uždelsti.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

**Bendri gaisro pavojai** Labai degūs skystis ir garai.

### 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** Garais oru gali sudaryti sprogus mišinius. Garai gali nukeliauti didelį atstumą iki uždegimo šaltinio ir užsidegti atgaliniu keliu. Gaisro metu gali susidaryti sveikatai pavojingos dujos.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

**Specialių apsaugos priemonių gaisrininkams** Kilus gaisrui būtina naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir apsirengti visiškai apsaugančius drabužius.

**Specialios priešgaisrinės procedūros** Gaisro arba sprogo metu atveju neįkvėpti dūmų. Patraukite pakuotes iš gaisro ploto, jei tai galite padaryti be rizikos.

**Specifiniai metodai** Atlikite standartines ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos.

## 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. Valymo metu naudokite tinkamas apsaugines priemones ir drabužius. 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

Pašalinti visus uždegimo šaltinius (rūkytas, žiežirbos, kibirkštys, ar liepsnos artimiausiose vietose). Galinčias degti medžiagas (medį, popierių, alyvą ir kt.) laikykite atokiau nuo išsiliejusios medžiagos. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Medžiaga nesimaišo su vandeniu ir pasklinda vandens paviršiuje. Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.

Didelis išsipylusios medžiagos kiekis: Sustabdykite medžiagos srautą, jei tai galima padaryti be rizikos. Išsiliejusią medžiagą aptverkite pylimu, jei įmanoma. Naudokite nedegias medžiagas, tokias kaip vermikulitas, smėlis ar žemės produktui sugerti ir išmeskite į konteinerį vėlesniam išmetimui. Surinkę produktą nuplaukite teritoriją vandeniu.

Mažas išsipylusios medžiagos kiekis: Absorbuoti su žemėmis, smėliu ar kita nedegia medžiaga ir perkelti į konteinerius tolesniam tvarkymui. Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Gerai nuvalykite paviršius, pašalindami likutinę taršą.

Niekada nepilti į gamyklines pakuotes surinktų išsipylusių likučių pakartotiniam naudojimui.

### 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

NEnaudokite, NElaikykite NEatidarykite šalia atviros liepsnos, šilumos šaltinių arba uždegimo šaltinių. Saugokite medžiagą nuo tiesioginės saulės šviesos. Naudojant nerūkyti. Nuo sprogo apsaugota bendroji ir vietinė ištraukiamoji ventiliacija. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Visa darbu su produktu naudojama įranga turi būti įžeminta. Naudokite kibirkščių nekeliančius įrankius ir nuo sprogo apsaugotus įrenginius. Venkite įkvėpti rūko/garo. Venkite sąlyčio akimis, oda ir drabužiais. Vengti ilgalaikio poveikio. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Laikytės geros pramoninės higienos praktikos.

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

Laikyti atokiau nuo šilumos, kibirkščių ir atviros liepsnos. Saugoti nuo elektrostatinio krūvio susidarymo, panaudojant įprastinius elektrinio sujungimo ir įžeminimo metodus. Laikyti vėsioje, sausoje nuo tiesioginės saulės šviesos apsaugotoje vietoje. Laikyti sandariai uždarytoje talpyklėje. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vietose su įrengti sprinkleriai (purkštuvai). Laikyti atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. SDL 10 Skyrių). Saugojimo klasė (TRGS 510): 3 (Degūs skysčiai)

### 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
acetonas; propan-2-onas; propanonas (CAS 67-64-1)	IPRV	1210 mg/m <sup>3</sup>
		500 ppm
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (CAS 67-63-0)	TPRV	2420 mg/m <sup>3</sup>
		1000 ppm
	IPRV	350 mg/m <sup>3</sup>
		150 ppm
	TPRV	600 mg/m <sup>3</sup>
		250 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
acetonas; propan-2-onas; propanonas (CAS 67-64-1)	IPRV	1210 mg/m <sup>3</sup>
		500 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
acetonas; propan-2-onas; propanonas (CAS 67-64-1)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	200 mg/m <sup>3</sup>	5	
Ilgalaikis, Sisteminis, Per burną	62 mg/kg kūno svorio per parą	2	
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	62 mg/kg kūno svorio per parą	20	
angliavandeniliai C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 5% n-heksanas (CAS -)			
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		
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (CAS 67-63-0)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	89 mg/m <sup>3</sup>	2	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, Sisteminis, Per burną	26 mg/kg kūno svorio per parą	2	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	319 mg/kg kūno svorio per parą	2	Kartotinių dozių toksiškumas

### Darbuotojai

Komponentai	Vertė	Vertinimo rodiklis	Pastabos
acetonas; propan-2-onas; propanonas (CAS 67-64-1)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	1210 mg/m <sup>3</sup>		
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	186 mg/kg kūno svorio per parą		
Trumpalaikis, Vietinis, Įkvėpus	2420 mg/m <sup>3</sup>		
angliavandeniliai C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 5% n-heksanas (CAS -)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	2035 mg/m <sup>3</sup>		
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	773 mg/kg kūno svorio per parą		
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (CAS 67-63-0)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	500 mg/m <sup>3</sup>	1	
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	888 mg/kg kūno svorio per parą	1	

## Prognozuojamas poveikio nesukeliančias koncentracijas (PNEC)

Komponentai	Vertė	Vertinimo rodiklis	Pastabos
acetonas; propan-2-onas; propanonas (CAS 67-64-1)			
Gėlas vanduo	10,6 mg/l	50	
Jūros vanduo	1,06 mg/l	500	
Nuosėdos (gėlas vanduo)	30,4 mg/kg		
Nuosėdos (jūros vanduo)	3,04 mg/kg		
STP	100 mg/l	10	
Žemė	29,5 mg/kg		
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (CAS 67-63-0)			
Antrinis apsinuodijimas	160 mg/kg	30	Per burną
Gėlas vanduo	140,9 mg/l	1	
Nuosėdos (gėlas vanduo)	552 mg/kg		
Žemė	28 mg/kg		

## 8.2. Poveikio kontrolė

### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nuo sprogimo apsaugota bendroji ir vietinė ištraukiamoji ventiliacija. 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

<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.
<b>- Kita apsauga</b>	Visas kontaktas: Pirštinės medžiaga: Neoprenas. Naudokite pirštines su 480 minučių pertrauka. Minimalus pirštinių storis 0.38 mm.
<b>Kvėpavimo organų apsauga</b>	Vilkėti tinkamus cheminėms medžiagoms atsparius drabužius. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Cheminių medžiagų respiratorius su organinių garų kasete ir pilna veido kaukė. (A tipo filtras)
<b>Apsauga nuo terminių pavojų</b>	Kai reikia, naudoti nuo terminio poveikio apsaugančius drabužius.
<b>Higienos priemonės</b>	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.
<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>	Skystas.
<b>Spalva</b>	Bespalvė.
<b>Kvapas</b>	Būdingas kvapas.
<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>	-94,7 °C (-138,5 °F) apskaičiuota
<b>Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	56 °C (132,8 °F) apskaičiuota
<b>Degumas</b>	Nėra.
<b>Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės</b>	
<b>Sprogumo riba – apatinė (%)</b>	2,5 % apskaičiuota
<b>Sprogumo riba – viršutinė (%)</b>	12,8 % apskaičiuota
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	-26,0 °C (-14,8 °F)
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	> 200 °C (> 392 °F)
<b>Skilimo temperatūra</b>	Nėra.
<b>pH</b>	Netaikoma.
<b>Kinematinė klampa</b>	Nėra.
<b>Tirpumas</b>	
<b>Tirpumas (vandenyje)</b>	Netirpus vandenyje
<b>Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo) (logaritminė vertė)</b>	Netaikoma.
<b>Garų slėgis</b>	Nėra.
<b>Tankis ir (arba) santykinis tankis</b>	
<b>Santykinis tankis</b>	0,71 g/cm <sup>3</sup> prie 20°C
<b>Garų tankis</b>	3 prie 20°C
<b>Dalelių charakteristikos</b>	Nėra.
<b>9.2. Kita informacija</b>	
<b>9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases</b>	Svarbios papildomos informacijos nėra.
<b>9.2.2. Kitos saugos charakteristikos</b>	
<b>Garavimo greitis</b>	2,8 (Ether=1)
<b>VOC</b>	716 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	Venkite šilumos, kibirkščių, atvirų liepsnų ir kitų uždegimo šaltinių. Saugokite, kad temperatūra neviršytų skaidymosi temperatūros. Saugokite, kad temperatūra neviršytų žybsnio temperatūros. Sąlytis su nesuderinamomis medžiagomis.
10.5. Nesuderinamos medžiagos	Rūgštys. Stiprūs oksidatoriai. Chloras. Izocianatai.
10.6. Pavojingi skilimo produktai	Nėra.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

**Bendra informacija** Vietas vai maitijuma arodekspozicija var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi.

### Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Įkvėpimas	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	Ryjant ar vemiant į plaučius įkvėpti medžiagos lašeliai gali sukelti sunkią cheminę pneumoniją.

**Simptomai** Aspiracija gali sukelti plaučių edemą ir pneumonitą. 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.

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

**Ūmus toksiškumas** Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
acetonas; propan-2-onas; propanonas (CAS 67-64-1)		
<b>Ūmus</b>		
Įkvėpimas		
LC50	Žiurkė	50,1 mg/l, 8 Valandos
Per burną		
LD50	Žiurkė	5800 mg/kg
Per odą		
LD50	Žiurkė	15800 mg/kg
angliavandeniliai C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 5% n-heksanas		
<b>Ūmus</b>		
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
angliavandeniliai C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai		
<b>Ūmus</b>		
Įkvėpimas		
LC50	Žiurkė	23,3 mg/l
Per burną		
LD50	Žiurkė	5840 mg/kg
Per odą		
LD50	Žiurkė	2920 mg/kg
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (CAS 67-63-0)		
<b>Ūmus</b>		
Įkvėpimas		
LC50	Žiurkė	> 25000 mg/m <sup>3</sup> , 6 h

<b>Odos ęsdinimas ir (arba) dirginimas</b>	Dirgina odą.
<b>Smarkus akių pažeidimas/dirginimas</b>	Sukelia smarkų akių dirginimą.
<b>Kvėpavimo takų jautrinimas</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<b>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>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis</b>	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
<b>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<b>Aspiracijos pavojus</b>	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
<b>Informacija apie mišinį ir medžiagas</b>	Nėra.

#### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

<b>Endokrininės sistemos ardomosios savybės</b>	Nėra.
<b>Kita informacija</b>	Nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

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

Komponentai	Rūšys		Bandymo rezultatai
angliavandeniliai C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 5% n-heksanas			
<b>Vandens</b>			
<i>Ūmus</i>			
Dumbliai	EC50	Dumbliai	> 30 - < 100 mg/l, 72 h
Vėžiagyviai	EC50	Dafnija	3 mg/l, 48 h
Žuvis	LC50	Žuvis	11,4 mg/l, 96 h
angliavandeniliai C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai			
<b>Vandens</b>			
<i>Lėtinis</i>			
Vėžiagyviai	NOEC	Dafnija	0,17 mg/l, 21 dienos
<i>Ūmus</i>			
Vėžiagyviai	EC50	Dafnija	3 mg/l, 48 val.
Žuvis	LC50	Žuvis	> 13,4 mg/l, 96 val.
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (CAS 67-63-0)			
<b>Vandens</b>			
<i>Ūmus</i>			
Vėžiagyviai	LC50	Brine shrimp ( <i>Artemia salina</i> )	> 10000 mg/l, 24 val.
Žuvis	LC50	Ešerys ( <i>Lepomis macrochirus</i> )	> 1400 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)

acetonas; propan-2-onas; propanonas	-0,24
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis	0,05

**Biokonzentracijos koeficientas (BCF)** Nėra.

**12.4. Judumas dirvožemyje** 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>	Nėra.
<b>12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis</b>	Gaminio sudėtyje yra lakių organinių junginių, kurie turi fotocheminio ozono sudarymo potencialą.

## 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.
<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. 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>	UN1993
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	DEGUS SKYSTIS, K.S. (acetonas; propan-2-onas; propanonas, angliavandeniliai C6-C7, n-alkanai, izeoalkanai, cikliniai alkanai, < 5% n-heksanas)
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>	
<b>Klasė</b>	3
<b>Susiję pavojai</b>	Neįgaliotas.
<b>Label(s)</b>	3
<b>Pavojaus Nr. (ADR)</b>	33
<b>Tuneliu ribojimo kodą</b>	D/E
<b>ADR/RID - klasifikacijos kodas:</b>	F1
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>	II
<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>	UN1993
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	LIEPSNUS SKYSTIS, K.N. (acetonas; propan-2-onas; propanonas, angliavandeniliai C6-C7, n-alkanai, izeoalkanai, cikliniai alkanai, < 5% n-heksanas)
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>	
<b>Klasė</b>	3
<b>Susiję pavojai</b>	Neįgaliotas.
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>	II
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>	Taip
<b>ERG Kodas</b>	3H
<b>14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras.
<b>Kita informacija</b>	
<b>Keleivinis ir krovininis lėktuvas</b>	Leidžiama su apribojimais.
<b>Tik krovininis lėktuvas</b>	Leidžiama su apribojimais.

### IMDG

<b>14.1. JT numeris</b>	UN1993
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	DEGUS SKYSTIS, K.S. (acetonas; propan-2-onas; propanonas, angliavandeniliai C6-C7, n-alkanai, izeoalkanai, cikliniai alkanai, < 5% n-heksanas), JŪRŲ TERŠIMO ŽIDINYS
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>	
<b>Klasė</b>	3
<b>Susiję pavojai</b>	Neįgaliotas.
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>	II
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>	
<b>Jūros teršalas</b>	Taip
<b>EmS</b>	F-E, S-E

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras.

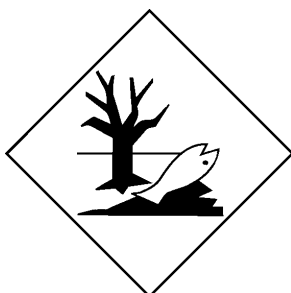
**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

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**

acetonas; propan-2-onas; propanonas (CAS 67-64-1)

**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

Šis gaminys reglamentuojamas Reglamentu (ES) 2019/1148. Apie visus įtartinus sandorius ir reikšmingus dingimo atvejus bei vagystes turėtų būti pranešama atitinkamam nacionaliniam ryšių palaikymo centrui. Žr.

[https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf).

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

acetonas; propan-2-onas; propanonas (CAS 67-64-1)

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (CAS 67-63-0)

**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

acetonas; propan-2-onas; propanonas (CAS 67-64-1)  
propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (CAS 67-63-0)

## 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

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 leistioms 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 EūM-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.) EūM [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).

**Nuorodos**

Nėra.

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

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

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

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.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

**Keitimo informacija**

Produkto ir Įmonės Identifikavimas: Pakaitiniai Prekiniai Pavadinimai  
2 SKIRSNIS. Galimi pavojai: Prevencijos  
2 SKIRSNIS. Galimi pavojai: Papildoma informacija etiketėje  
Sudėtis arba Informacija apie Sudedamąsias Dalis: Paskelbimo Reguliavimas  
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  
Informacija apie gabenimą : Material Transportation Information  
15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą: Prancūzija  
15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą: Naudojimo apribojimai  
16 SKIRSNIS. Kita informacija: Atsisakymas

**Mokymų informacija**

Tvarkant šią medžiagą laikytis apmokymo instrukcijų.

**Atsisakymas**

CRC Industries Europe bvba nepriima 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 nelaimės. 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 prirastų tyrimų, mokslinių tyrimų ir sveikatos, saugos ir pavojų aplinkai patikrinimo tikslui.