

Versijos Nr.: 1,0

Išleidimo data: 22-Gruodžio-2022

Redagavimo data: 22-Gruodžio-2022

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

**Prekiniam pavadinimui  
arba įvardijimui** ALU HITEMP

**Registracijos numeris** -

**Sinonimai** Nėra.

**Gaminio kodas** BDS001339AE

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

**Nustatyti naudojimo būdai** Antikoroziniai produktai

**Nerekomenduojami  
naudojimo būdai** Nežinoma.

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

**Įmonės pavadinimas** CRC Industries UK Ltd.

**Adresas** Wylde 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)

**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

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas 2 kategorija

H319 - Sukelia smarkų akių  
dirginimą.

## 2.2. Ženklavimo elementai

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

#### Sudėtyje yra:

2-metoksi-1-metiletilacetatas, acetonas; propan-2-onas; propanonas, Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2% aromatiniai, butan-1-olis; n-butanolis, n-butilacetatas

#### Pavojaus piktogramos



#### Signalinis žodis

Pavojinga

#### Teiginius apie pavojų

H222  
H229  
H319  
H336

Ypač degus aerosolis.  
Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.  
Sukelia smarkų akių dirginimą.  
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

### Atsargumo teiginiai

#### Prevencijos

P102  
P210  
P211  
P251  
P261  
P271

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.  
Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.  
Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.  
Venkite įkvėpti rūko/garo.  
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 vietiniais/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais reikalavimais.

### Papildoma informacija etiketėje

EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

2004 m. balandžio 21 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2004/42/EB dėl lakiųjų organinių junginių, susidarantių naudojant organinius tirpiklius tam tikruose dažuose, lakuose ir transporto priemonių pakartotinės apdailos produktuose: Cat.II B(e) VOC max 840 g/L < 675 g/L

### 2.3. Kiti pavojai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios būtų laikomos vPvB / PBT, pagal EB Reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą. Mišinyje nėra medžiagų, kurios buvo įtrauktos į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį, kaip turinčios endokrininės sistemos ardomybę savybių, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.

## 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
dimetileteris	25 - 50	115-10-6 204-065-8	-	603-019-00-8	#
<b>Klasifikacija:</b> Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas;H280					
2-metoksi-1-metiletilacetatas	5 - 15	108-65-6 203-603-9	01-2119475791-29	607-195-00-7	#
<b>Klasifikacija:</b> Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336					
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					

**Papildomas (-i) teiginys (-iai) EUH066  
apie pavojų:**

Cheminės medžiagos pavadinimas	%	CAS numeris arba EB numeris	REACH registracijos numeris	Indekso Nr.	Pastabos
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2% aromatiniai	1 - 5	EC919-857-5 919-857-5	01-2119463258-33	-	
<b>Klasifikacija:</b> Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304					
<b>Papildomas (-i) teiginys (-iai) EUH066 apie pavojų:</b>					
n-butilacetatas	1 - 5	123-86-4 204-658-1	01-2119485493-29	607-025-00-1	#
<b>Klasifikacija:</b> Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336					
<b>Papildomas (-i) teiginys (-iai) EUH066 apie pavojų:</b>					
ksilenas	1 - 5	1330-20-7 215-535-7	01-2119488216-32	601-022-00-9	#
<b>Klasifikacija:</b> Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), Skin Irrit. 2;H315					
butan-1-olis; n-butanolis	<2,5	71-36-3 200-751-6	01-2119484630-38	603-004-00-6	
<b>Klasifikacija:</b> Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335;H336					

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

ATE: Ūmaus toksiškumo įvertis.

M:M-faktorius

vPvB: labai patvari ir didelio biologinio kaupimosi medžiaga.

PBT: patvari, biologinio kaupimosi ir toksiška medžiaga.

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

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

##### 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

Nuplauti su muilu ir vandeniu. Kreiptis medicinos pagalbos jei dirginimas plinta ar neišnyksta

##### Patekus į akis

Nedelsiant plaukite akis dideliu kiekiu vandens mažiausiai penkiolika minučių. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir lengva tai padaryti. Tęskite skalavimą. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

##### 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.

#### 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

Ypač degus aerosolis.

#### 5.1. Gesinimo priemonės

##### Tinkamos gesinimo priemonės

Alkoholiui atsparios putos. Sausi 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 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, uždaroje erdvėje, SCBA.

## Specialios priešgaisrinės procedūros

Patraukite pakuotes iš gaisro ploto, jei tai galite padaryti be rizikos. Pakuotės turėtų būti vėsinamos 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 standartines ugnies gesinimo procedūras ir atsižvelkite į pavojus, kuriuos kelia kitos susijusios medžiagos. Gaisro ir sprogoimo metu nekvėpuoti dūmais.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

#### Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Venkite įkvėpti rūko/garo. Pažeistas pakuotes ar išsiliejusią medžiagą lieskite tik vilkėdami tinkamais apsauginiais rūbais.

#### Pagalbos teikėjams

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

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

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. 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. Vengti patekimo į akis. Vengti ilgalaikio poveikio. Naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. Laikytės 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)

Laikytis pramonės sektoriaus nurodymų dėl geros praktikos.

## 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
2-metoksi-1-metiletilacetatas (CAS 108-65-6)	IPRV	250 mg/m3
		50 ppm
	TPRV	400 mg/m3
acetonas; propan-2-onas; propanonas (CAS 67-64-1)	IPRV	1210 mg/m3
		500 ppm
	TPRV	2420 mg/m3
butan-1-olis; n-butanolis (CAS 71-36-3)	IPRV	45 mg/m3
		15 ppm
	Lubos	90 mg/m3
		30 ppm

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

Komponentai	Tipas	Vertė
dimetileteris (CAS 115-10-6)	IPRV	1920 mg/m <sup>3</sup>
		1000 ppm
	TPRV	2280 mg/m <sup>3</sup>
		1500 ppm
ksilenas (CAS 1330-20-7)	IPRV	221 mg/m <sup>3</sup>
		50 ppm
	TPRV	442 mg/m <sup>3</sup>
		100 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
2-metoksi-1-metiletilacetatas (CAS 108-65-6)	IPRV	275 mg/m <sup>3</sup>
		50 ppm
	TPRV	550 mg/m <sup>3</sup>
		100 ppm
acetonas; propan-2-onas; propanonas (CAS 67-64-1)	IPRV	1210 mg/m <sup>3</sup>
		500 ppm
dimetileteris (CAS 115-10-6)	IPRV	1920 mg/m <sup>3</sup>
		1000 ppm
ksilenas (CAS 1330-20-7)	IPRV	221 mg/m <sup>3</sup>
		50 ppm
	TPRV	442 mg/m <sup>3</sup>
		100 ppm
n-butilacetatas (CAS 123-86-4)	IPRV	241 mg/m <sup>3</sup>
		50 ppm
	TPRV	723 mg/m <sup>3</sup>
		150 ppm

**Biologinės ribinės vertės** Ingredientui (-ams) biologinio poveikio ribinės vertės nenurodytos.

**Rekomenduojamos stebėsenos procedūros** Laikytis standartinių stebėjimo procedūrų.

**Išvestinio Poveikio Nesukeliantio Lygio (DNEL) vertės**

**Bendroji Populiacija**

Komponentai	Vertė	Vertinimo rodiklis	Pastabos
2-metoksi-1-metiletilacetatas (CAS 108-65-6)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	33 mg/m <sup>3</sup>	2	kvėpavimo organų dirginimas
Ilgalaikis, Sisteminis, Per burną	36 mg/kg kūno svorio per parą	28	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	320 mg/kg kūno svorio per parą	16,8	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, Vietinis, Įkvėpus	33 mg/m <sup>3</sup>	2	kvėpavimo organų dirginimas
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, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2% aromatiniai (CAS EC919-857-5)			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	900 mg/m <sup>3</sup>		
Ilgalaikis, Sisteminis, Per burną	300 mg/kg		

Ilgalaikis, sisteminis, per odą	300 mg/kg		
ksilenas (CAS 1330-20-7)			
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	125 mg/kg kūno svorio per parą	1,7	Neurotoksiškumas
Ilgalaikis, Vietinis, Įkvėpus	65,3 mg/m3	1,7	kvėpavimo organų dirginimas
Trumpalaikis, Vietinis, Įkvėpus	260 mg/m3	1,7	Neurotoksiškumas
n-butilacetatas (CAS 123-86-4)			
Ilgalaikis, Vietinis, Įkvėpus	35,7 mg/m3	12	kvėpavimo organų dirginimas
Trumpalaikis, Sisteminis, Per odą	6 mg/kg kūno svorio per parą	100	Neurotoksiškumas
Trumpalaikis, Vietinis, Įkvėpus	300 mg/m3		kvėpavimo organų dirginimas

### **Darbuotojai**

<b>Komponentai</b>	<b>Vertė</b>	<b>Vertinimo rodiklis</b>	<b>Pastabos</b>
<b>2-metoksi-1-metiletilacetatas (CAS 108-65-6)</b>			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	275 mg/m3	6	kvėpavimo organų dirginimas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	796 mg/kg kūno svorio per parą	10,08	Kartotinių dozių toksiškumas
Trumpalaikis, Vietinis, Įkvėpus	550 mg/m3	3	kvėpavimo organų dirginimas
<b>acetonas; propan-2-onas; propanonas (CAS 67-64-1)</b>			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	1210 mg/m3		
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	186 mg/kg kūno svorio per parą		
Trumpalaikis, Vietinis, Įkvėpus	2420 mg/m3		
<b>Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, &lt; 2% aromatiniai (CAS EC919-857-5)</b>			
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	300 mg/kg		
Trumpalaikis, Sisteminis, Įkvėpus	1500 mg/m3		
<b>ksilenas (CAS 1330-20-7)</b>			
Ilgalaikis, sisteminis, įkvėpus	221 mg/m3	1	Neurotoksiškumas
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	212 mg/kg kūno svorio per parą	1	Neurotoksiškumas
Ilgalaikis, Vietinis, Įkvėpus	221 mg/m3	1	kvėpavimo organų dirginimas
<b>n-butilacetatas (CAS 123-86-4)</b>			
Ilgalaikis, sisteminis, per odą	7 mg/kg kūno svorio per parą	25	Kartotinių dozių toksiškumas
Ilgalaikis, Vietinis, Įkvėpus	300 mg/m3	6	kvėpavimo organų dirginimas
Trumpalaikis, Sisteminis, Įkvėpus	600 mg/m3		kvėpavimo organų dirginimas
Trumpalaikis, Sisteminis, Per odą	11 mg/kg kūno svorio per parą	50	Neurotoksiškumas

### **Prognozuojamas poveikio nesukeliantis koncentracijas (PNEC)**

<b>Komponentai</b>	<b>Vertė</b>	<b>Vertinimo rodiklis</b>	<b>Pastabos</b>
<b>2-metoksi-1-metiletilacetatas (CAS 108-65-6)</b>			
Gėlas vanduo	0,635 mg/l	100	
Nuosėdos (gėlas vanduo)	3,29 mg/kg		
STP	100 mg/l	10	
Žemė	0,29 mg/kg		
<b>acetonas; propan-2-onas; propanonas (CAS 67-64-1)</b>			
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		
<b>ksilenas (CAS 1330-20-7)</b>			
Gėlas vanduo	0,327 mg/l	1	
Nuosėdos (gėlas vanduo)	12,46 mg/kg	1	
STP	6,58 mg/l	1	
Žemė	2,31 mg/kg	1	
<b>n-butilacetatas (CAS 123-86-4)</b>			
Gėlas vanduo	0,18 mg/l	100	
Nuosėdos (gėlas vanduo)	0,981 mg/kg		
Žemė	0,09 mg/kg		

## Ekspozicijos rekomendacijos

### Lietuvos PKN: Odos nuoroda

2-metoksi-1-metiletilacetatas (CAS 108-65-6)	Gali įsigerti į odą.
butan-1-olis; n-butanolis (CAS 71-36-3)	Gali įsigerti į odą.
ksilenas (CAS 1330-20-7)	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.

## 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 apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinius). Naudokite EN 166 standartą atitinkančią akių apsaugą.
<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.  Tinkamas pirštines gali rekomenduoti pirštinių tiekėjas. Rekomenduojamos nitrilo pirštinės.
<b>- Kita apsauga</b>	Nėra.
<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. (AX 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 darbinis drabužius ir apsaugines priemones, kad teršalai būtų pašalinti.

**Poveikio aplinkai kontrolė** 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 būseną</b>	Skystis.
<b>Forma</b>	Aerozolis.
<b>Spalva</b>	Pilka.
<b>Kvapą</b>	Būdingas kvapas.
<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>	Nėra.
<b>Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	Nėra.
<b>Degumas</b>	Nėra.
<b>Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės</b>	
<b>Sprogumo riba – apatinė (%)</b>	0,6 % apskaičiuota
<b>Sprogumo riba – viršutinė (%)</b>	12,8 % apskaičiuota
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	-35,0 °C (-31,0 °F) Uždaras indas
<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>	1,06 g/cm <sup>3</sup> prie 20°C
<b>Garų tankis</b>	Nėra.
<b>Dalelių charakteristikos</b>	Nėra.

## 9.2. Kita informacija

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

### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

<b>Garavimo greitis</b>	Nėra.
<b>VOC</b>	492 g/l

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

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

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

**Bendra informacija** Vietas vai maitėjuma arodekspozicija 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>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<b>Patekus į akis</b>	Sukelia smarkų akių 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. Sunkūs akies dirginimai. Tokie simptomai kaip, gėlimas, ašarojimas, paraudimas, patinimas ir išsiliejantis vaizdas.

### 11.1. Informacija apie toksiinį poveikį

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

Produktas	Rūšys	Bandymo rezultatai
ALU HITEMP		
<b>Ūmus</b>		
<b>Per burną</b>		
ATEmix		40000 mg/kg bw
<b>Per odą</b>		
ATEmix		22022 mg/kg bw
<b>Komponentai</b>	<b>Rūšys</b>	<b>Bandymo rezultatai</b>
2-metoksi-1-metiletilacetatas (CAS 108-65-6)		
<b>Ūmus</b>		
<b>Įkvėpimas</b>		
LC50	Žiurkė	30 mg/l/4h
<b>Per burną</b>		
LD50	Žiurkė	8532 mg/kg
<b>Per odą</b>		
LD50	Žiurkė	5100 mg/kg

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
acetonas; propan-2-onas; propanonas (CAS 67-64-1)		
<b>Ūmus</b>		
<b>Įkvėpimas</b>		
LC50	Žiurkė	50,1 mg/l, 8 Valandos
<b>Per burną</b>		
LD50	Žiurkė	5800 mg/kg
<b>Per odą</b>		
LD50	Žiurkė	15800 mg/kg
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2% aromatiniai		
<b>Ūmus</b>		
<b>Per burną</b>		
LD50	Žiurkė	> 5000 mg/kg
<b>Per odą</b>		
LD50	Triušis	> 5000 mg/kg
dimetileteris (CAS 115-10-6)		
<b>Ūmus</b>		
<b>Įkvėpimas</b>		
LC50	Žiurkė	308,5 mg/l, 4 Valandos
ksilenas (CAS 1330-20-7)		
<b>Ūmus</b>		
<b>Įkvėpimas</b>		
LC50	Žiurkė	27124 mg/m <sup>3</sup>
<b>Per burną</b>		
LD50	Žiurkė	3523 mg/kg
<b>Per odą</b>		
LD50	Triušis	12126 mg/kg
n-butilacetatas (CAS 123-86-4)		
<b>Ūmus</b>		
<b>Įkvėpimas</b>		
LC50	Žiurkė	23,4 mg/l/4h
<b>Per burną</b>		
LD50	Žiurkė	14000 mg/kg
<b>Per odą</b>		
LD50	Triušis	14122 mg/kg
<b>Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas</b>	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
<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>IARC monografijos. Kancerogenitės vispārīgs novērtējums</b>		
ksilenas (CAS 1330-20-7)	3 Neklasifikuojamas kaip kancerogeniškas žmonėms.	
<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>	Netikėtinas dėl produkto formos.	
<b>Informacija apie mišinį ir medžiagas</b>	Nėra.	

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

**Endokrininės sistemos ardomosios savybės** Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios turi endokrininės sistemos ardomųjų savybių, turinčių poveikio žmonių sveikatai, įvertintų pagal reglamentų (EB) Nr. 1907/2006, (ES) 2017/2100 ir (ES) 2018/605 vertinimo kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.

**Kita informacija** Nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

**12.1. Toksiškumas** Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Tačiau tai nepašalina galimybės, kad dideli ar dažni išsipylimai gali sukelti žalingą arba kenksmingą poveikį aplinkai.

Komponentai	Rūšys	Bandymo rezultatai
-------------	-------	--------------------

2-metoksi-1-metiletilacetatas (CAS 108-65-6)

### Vandens

Ūmus

Dumbliai	EC50	Dumbliai	> 1000 mg/l, 72 h
Vėžiagyviai	EC50	Dafnija	> 400 mg/l, 48 h
Žuvis	LC50	Žuvis	> 100 - < 180 mg/l, 96 h

Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 2% aromatiniai

Ūmus

Kiti	LC50	Pseudokirchneriella subcapitata	> 1000 mg/l, 72 h
------	------	---------------------------------	-------------------

### Vandens

Ūmus

Žuvis	LC50	Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis)	> 1000 mg/l
-------	------	-----------------------------------------------	-------------

dimetileteris (CAS 115-10-6)

### Vandens

Ūmus

Vėžiagyviai	EC50	Dafnija	4,4 mg/l
Žuvis	LC50	Žuvis	4,1 mg/l

n-butilacetatas (CAS 123-86-4)

### Vandens

Ūmus

Dumbliai	EC50	Dumbliai	675 mg/l, 72 h
Vėžiagyviai	EC50	Dafnija	73 mg/l, 24 h
Žuvis	LC50	Žuvis	62 mg/l, 96 h

**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
butan-1-olis; n-butanolis	0,88
dimetileteris	0,1
n-butilacetatas	1,78

**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** Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios turi endokrininės sistemos ardomųjų savybių, turinčių poveikio aplinkai, įvertintų pagal reglamentų (EB) Nr. 1907/2006, (ES) 2017/2100 ir (ES) 2018/605 vertinimo kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 % pagal svorį.

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis** Gaminio sudėtyje yra lakių organinių junginių, kurie turi fotocheminio ozono sudarymo potencialą. GWP: 1

**Medžiagos globalaus atšilimo potencialas (IV priedas) pagal Reglamentą Nr. 517/2014/EB dėl fluorintų šiltnamio efekto sukeliančių dujų ir jo pataisas**

dimetileteris (CAS 115-10-6)	1
------------------------------	---

## 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. 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>	Ne.
<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>	Ne.
<b>ERG Kodas</b>	10L
<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>	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>	
<b>Jūros teršalas</b>	Ne.
<b>EmS</b>	F-D, S-U
<b>14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	Prieš dirbdami perskaitykite saugumo instrukcijas, SDL ir avarines procedūras.
<b>14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones</b>	Nenustatytas.



## 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)

ksilenas (CAS 1330-20-7)

**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 gaminytis 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)

butan-1-olis; n-butanolis (CAS 71-36-3)

dimetileteris (CAS 115-10-6)

ksilenas (CAS 1330-20-7)

**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**

2-metoksi-1-metiletilacetatas (CAS 108-65-6)

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

butan-1-olis; n-butanolis (CAS 71-36-3)

dimetileteris (CAS 115-10-6)

ksilenas (CAS 1330-20-7)

n-butilacetatas (CAS 123-86-4)

#### 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

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).  
Nėra.

### Nuorodos

#### 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

H220 Ypač degios dujos.  
H225 Labai degūs skystis ir garai.  
H226 Degūs skystis ir garai.  
H280 Turi slėgio veikiančių dujų, kaitinant gali sprogti.  
H302 Kenksminga prarijus.  
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H312 Kenksminga susilietus su oda.  
H315 Dirgina odą.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H332 Kenksminga įkvėpus.  
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

### Keitimo informacija

Nėra.

### 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 primum tyrimų, mokslinių tyrimų ir sveikatos, saugos ir pavojų aplinkai patikrinimo tikslui.