

## PURŠKIAMAS SKAIDRUS BLIZGUS AKRILINIS LAKAS

### 1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS / PREPARATO IDENTIFIKAVIMAS IR GAMINTOJO IDENTIFIKAVIMAS

#### 1.1. Produkto identifikavimas PURŠKIAMAS SKAIDRUS BLIZGUS AKRILINIS LAKAS UFI: HHT0-80XS-100A-9KTP \*

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

Nėra jokios kitos svarbios informacijos.\*

SU21: Galutinis naudojimas: privatūs namų ūkiai (plati visuomenė, vartotojai)

SU22: Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)

Produkto kategorija\*:

PC9a Gruntai ir dažai, skiedikliai, tirpikliai

Proceso kategorija\*:

PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje

PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais

Cheminės medžiagos / preparato paskirtis\*:

Dažai

#### 1.3. Informacija apie saugos duomenų lapą pateikusį subjektą

##### Przedsiębiorstwo RANAL Sp. z o.o.

Ul. Łódzka 3

42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL

Tel.: +48 34 329 45 03

Fax: +48 34 320 12 16

Registro numeris 000029202

Už saugos duomenų lapo parengimą atsakingas asmuo: ranal@ranal.pl

#### 1.4. Avarinių tarnybų telefono numeris

+48 34 329 45 03 (nuo 8:00 iki 15:00 val.)

### 2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

#### 2.1. Cheminės medžiagos arba mišinio klasifikavimas

##### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008:

Šio produkto klasifikacija atlikta pagal Reglamentą Nr. 1272/2008.



GHS02 Liepsna\*

Aerolis 1: H222–H229 Ypač degus aerolis. Indas veikiamas slėgio. Kaitinant gali sprogti.\*



GHS05 Ėsdinantis\*

Pažeidžia Akis. 1: H318 Smarkiai pažeidžia akis.\*



GHS07\*

Dirginantis odą 2: H315 Dirgina odą.\*

STOT SE 3: H335–H336 Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.\*

Aquatic Chronic 3: H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.\*

#### 2.2. Ženklinimas\*

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 Produktas klasifikuojamas ir ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Piktograma, nurodanti pavojaus rūšį:



Įspėjimo frazės: **Pavojus.**

#### Pavojingumo frazės:

H222–H229: Ypač degus aerolis. Indas veikiamas slėgio. Kaitinant gali sprogti.

H315: Dirgina odą.\*

H318: Smarkiai pažeidžia akis.\*

H335–H336: Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.\*

H412: Neigiamai veikia vandens organizmus, sukelia ilgalaikius pakitimus.\*

**PURŠIAMAS SKAIDRUS BLIZGUS AKRILINIS LAKAS**

**Atsargumo frazės\*:**

P101: Jeigu būtina kreiptis į gydytoją, jam reikia parodyti šią pakuotę arba etiketę.  
P102: Saugoti nuo vaikų.\*  
P210: Laikyti atokiai nuo karštų paviršių, karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
P211: Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.  
P251: Nepradurti ir nedeginti, netgi ir panaudotos pakuotės.  
P260: Neįkvėpti purškiamo skysčio.\*  
P410+P412: Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C (122 °F) temperatūroje.  
P501: Turinį / talpyklą pašalinti pagal reikalavimus, taikomus pavojingų atliekų arba pakuočių ir pakuočių atliekų šalinimui.

**Etikete ženklinamos pavojingos sudedamosios dalys\*:**

1-butanolis.  
Angliavandeniliai, C9, aromatiniai junginiai.  
Ksilenas.  
Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izeoalkanai, cikliniai, <5 % n-heksanas.

**Papildomi duomenys\*:**

Nesant pakankamo vėdinimo, gali susidaryti sprogūs mišiniai.

**2.3. Kiti pavojai**

PBT ir vPvB savybių vertinimo rezultatai\*:  
PBT: Netaikoma.  
VpvB: Netaikoma.

**3 SKIRSNIS. SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**

**3.1. Medžiagos**

Netaikoma.

**3.2. Mišiniai**

Aprašymas: toliau nurodytų sudedamųjų dalių mišinys su saugiais priedais.\*

**Pavojingos sudedamosios dalys:**

Ingredientas	CAS: / EINECS: / Indeksas: / Registracijos Nr.	Pavojingos sudedamosios dalys	Procentai
Dimetilo eteris	CAS:115-10-6 EINECS:204-065-8 Indeksas: 603-019-00-8 Registracijos Nr. 01-2119472128-37	Degiosios dujos 1A, H220; Suslėgtosios dujos, H280	50 – <75 %*
Angliavandeniliai, C9, aromatiniai junginiai*	EB numeris:918-668-5 Registracijos Nr. 01-2119455851-35	Degusis skystis 3, H226; Įkvėpus nuodinga 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336; EUH066	10 – <12,5 %
Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izeoalkanai, cikliniai, <5 % n-heksanas*	EB numeris:921-024-6 Registracijos Nr. 01-2119475514-35	Degusis skystis 2, H225; Įkvėpus nuodinga 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Dirgina odą 2, H315; STOT SE 3, H336	5 – <10 %
Ksilenas*	EB numeris:905-588-0 Registracijos Nr. 01-2119488216-32	Degusis skystis 3, H226; STOT RE 2, H373; Įkvėpus nuodinga 1, H304 Ūmus toksiškumas 4, H312; Ūmus toksiškumas 4, H332; Dirgina odą 2, H315; Dirgina akis 2, H319; STOT SE 3, H335	5 – <10 %
1-butanolis	CAS:71-36-3 EINECS:200-751-6 Indeksas: 603-004-00-6 Registracijos Nr. 01-2119484630-38	Degusis skystis 3, H226; pažeidžia akis 1, H318; ūmus toksiškumas 4, H302; Dirgina odą 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	5 – <10 %*
Etilbenzenas*	CAS:100-41-4 EINECS:202-849-4 Indeksas: 601-023-00-4 Registracijos Nr. 01-2119489370-35	Degusis skystis 2, H225; STOT RE 2, H373; Įkvėpus nuodinga 1, H304 Ūmus toksiškumas 4: H319; Aquatic Chronic 3, H412	<2,5 %

Daugiau informacijos apie pavojus ir frazes, nurodančias pavojaus tipą, galima rasti duomenų lapo 16 skirsnyje.

**4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**

**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas\***

Įkvėpus: Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.\*  
Patekus ant odos: Nedelsiant plauti vandeniu su muilu ir kruopščiai nuskalauti.\*  
Patekus į akis: Pakėlus vokus plauti akis tekančiu vandeniu kelias minutes. Jei simptomai nepraeina, kreiptis į gydytoją. / Pakėlus vokus plauti akis tekančiu vandeniu kelias minutes ir kreiptis į gydytoją.\*  
Prarijus: Gerti daug vandens ir išeiti į gryną orą. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.\*

**4.2. Svarbiausi ūmus ir lėtiniai simptomai bei poveikio pasekmės**

Nėra jokios kitos svarbios informacijos.\*

**4.3. Informacija apie skubią medicininę pagalbą ir specialią nukentėjusiojo priežiūrą**

Nėra duomenų.

## 5 SKIRSNIS. VEIKSMAI GAISRO ATVEJU

### 5.1. Gaisro gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: Gaisro gesinimo procedūrą pritaikyti prie aplinkos.\*

### 5.2. Ypatingi pavojai, susiję su medžiaga arba mišiniu:

Kaitinant ar kilus gaisrui gali susidaryti nuodingosios dujos.\*

### 5.3. Informacija ugniagesiams

Specialios apsaugos priemonės Naudoti kvėpavimo organų apsaugos aparatus.\*

## 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

### 6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos įranga ir veiksmai avarijos atveju

Naudoti kvėpavimo organų apsaugos aparatus. Dėvėti apsauginę aprangą. Neapsaugotus asmenis perkelti į saugią vietą. Užsiliepsnojančias medžiagas laikyti saugiu atstumu.\*

### 6.2. Aplinkos apsaugos atsargumo priemonės

Patekus į vandens telkinius ar nuotekų sistemas, pranešti kompetentingoms institucijoms. Neleisti patekti į nuotekų sistemas, paviršinį ir požemį vandenį.\*

### 6.3. Medžiagos ir metodai, skirti taršos prevencijai ir užteršimo pašalinimui

Naudoti neutralizuojančias medžiagas. Užterštas medžiagas šalinti kaip atliekas pagal 13 skirsnio reikalavimus. Užtikrinti tinkamą vėdinimą.\*

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Taip pat žr. duomenų lapo 7\*, 8 ir 13 skirsnius.

## 7 SKIRSNIS. MEDŽIAGŲ IR MIŠINIŲ NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### 7.1. Saugaus naudojimo atsargumo priemonės

Užtikrinti tinkamą darbo vietos vėdinimą.\*

Gaisrinės saugos ir apsaugos nuo sprogoimo nurodymai\*:

Nepurkšti į atvirą liepsną arba ant įkaitintų medžiagų. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Turėti paruoštus naudoti kvėpavimo organų apsaugos aparatus.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant informaciją apie visus tarpusavio nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms\*:

Turi būti laikomasi visų aukšto slėgio dujų balionų naudojimo taisyklių.

Nurodymai dėl sandėliavimo su kitais produktais:

Netaikoma.\*

Kiti nurodymai dėl sandėliavimo sąlygų

Talpyklas laikyti sandariai uždarytas.\*

Sandėliavimo klasė:\* 2 B

### 7.3. Specialus galutinis panaudojimas

Nėra jokios kitos svarbios informacijos.\*

## 8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA IR ASMENINĖS APSAUGOS PRIEMONĖS

### 8.1. Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio ribinės vertės turi būti kontroliuojamos šioms medžiagoms

CAS NUMERIS	MEDŽIAGA	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	
115-10-6	Dimetileteris	1000	---	
---	Ksilenas*	100	200	oda
71-36-3	1-butanolis	50	150	oda
100-41-4	Etilbenzenas*	200	400	oda

### Papildomi nurodymai\*:

Remtasi šiuo metu galiojančiais sąrašais.

### 8.2. Poveikio kontrolė\*

A. Bendrosios darbuotojų sveikatos saugos ir darbo higienos taisyklės.

Atitinkamos techninio valdymo priemonės Daugiau duomenų nėra, žr. 7 punktą.

### Asmeninės apsaugos priemonės (bendrosios apsaugos ir higienos priemonės):

Laikyti atokiai nuo maisto, gėrimų ir pašarų. Nedelsiant nusivilkti užterštus medžiagų prisigėrusius drabužius. Nusiplauti rankas prieš pertraukus ir pasibaigus darbui. Neįkvėpti dujų/garų/aerolio. Vengti sąlyčio su oda. Vengti kontakto su akimis ir oda. Vengti sąlyčio su akimis.\*

## B. Kvėpavimo takų apsauga

Piktogramos:



A2/P2 filtras.\*

Esant trumpalaikiam ar nedidelės koncentracijos poveikiui dėvėti filtruojantį respiratorių, esant intensyviam ar ilgiam poveikiui naudoti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo takų apsaugos įtaisą.\*

## C. Speciali rankų apsauga.

Piktogramos:



Apsauginės pirštinės.\*

Pirštinių medžiaga\*:

Butilo guma.

Tinkamų pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės savybių, kurios skiriasi priklausomai nuo gamintojo.

Prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas\*:

Pirštinės, pagamintos iš 0,4 mm storio butilo gumos, kuri yra atspari:

Acetonui 480 min.

Butilacetatui 60 min.

Etilo acetatui 170 min.

Ksilenui 42 min.

0,4 mm storio butilo gumos pirštinės, kurios 42–480 minučių išlieka atsparios tirpikliams. Saugumo sumetimais vartotojams ir už saugą atsakingiems asmenims rekomenduojame laikyti, kad atsparumo tirpikliui laikas yra 42 minutes. Atsižvelgiant į šio saugos duomenų lapo 3 skirsnyje pateiktus duomenis, ypatingais atvejais galima manyti, kad atsparumo laikas yra ilgesnis.

## D. Akių ir veido apsauga.

Privaloma veido apsauga.

Piktogramos:



Sandarūs apsauginiai akiniai.\*

## 9 SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes\*

Fizinė būseną esant 20 °C temperatūrai:

Išvaizda:

Spalva:

Kvapas:

Kvapo slenkstis:

Lydimosi / kietėjimo temperatūra:

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:\*

aerolis

lakus produktas

bespalvis\*

tirpiklis

nenustatytas\*

nenustatyta\*

nenustatyta

Medžiagų degumas:

Apatinė sprogumo riba:\*

Viršutinė sprogumo riba:\*

Pliūpsnio temperatūra:

Užsidegimo temperatūra:\*

netaikoma\*

0,7 tūrio % (angliavandeniliai, C9, aromatiniai junginiai)

26,2 tūrio % (115-10-6 dimetileteris)

netaikoma dėl aerolio\*

>200°C (angliavandeniliai, C6–C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <5 % n-heksanas)

Skaidymosi temperatūra:

pH:

Dinaminė klampa 20°C temperatūroje:

Kineminė klampa 20°C temperatūroje:

Kineminė klampa 40°C temperatūroje:

nėra duomenų

nėra duomenų

nėra duomenų

nėra duomenų

nėra duomenų

Tirpumas vandenyje:

N-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas 20°C temperatūroje:

Garų slėgis 20°C temperatūroje:

nesimaišo arba mažai maišosi\*

nėra duomenų

4000 hPa\*

**PURŠIAMAS SKAIDRUS BLIZGUS AKRILINIS LAKAS**

Tankis 20°C temperatūroje: 0,8 g/cm<sup>3</sup>\*  
Santykinis tankis:\* nėra duomenų  
Garų tankis:\* nėra duomenų

**9.2. KITA INFORMACIJA**

Svarbūs duomenys apie sveikatos ir aplinkos apsaugą bei saugą\*:  
Sprogumo savybės: NENUSTATYTA

Tirpiklių kiekis  
Organiniai tirpikliai:\* 88,1 %  
LOJ (EB): -  
LOJ-ES %: 661,9 g/l  
Kietųjų medžiagų kiekis: 88,14 %  
Būsenos pokytis: garavimo greitis netaikoma\*

Informacija apie fizinio pavojaus klases\*:  
Sprogstamosios medžiagos: nėra  
Degiosios dujos: nėra  
Aerozoliai: Ypač degus aerosolis. Indas veikiamas slėgio. Kaitinant gali sprogti.  
Oksiduojančiosios dujos: nėra  
Slėgio veikiamos dujos: nėra  
Degūs skysčiai: nėra  
Degios kietosios medžiagos: nėra  
Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai: nėra  
Piroforiniai skysčiai: nėra  
Piroforinės kietosios medžiagos: nėra  
Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai: nėra  
Medžiagos ir mišiniai, kurie susilietę su vandeniu išskiria degias dujas: nėra  
Oksiduojantieji skysčiai: nėra  
Oksiduojančiosios kietosios medžiagos: nėra  
Organiniai peroksidai: nėra  
Metalų koroziją sukeliančios medžiagos: nėra  
Desensibilizuoti sprogmenys: nėra

**10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS**

**10.1. Reaktyvumas**

Nėra jokios kitos svarbios informacijos.\*

**10.2. Cheminis stabilumas**

Terminis skilimas / vengtinios sąlygos: Naudojant pagal paskirtį irimas nevyksta.\*

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Pavojingos reakcijos nežinomos.\*

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Nėra jokios kitos svarbios informacijos.\*

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Nėra jokios kitos svarbios informacijos.\*

**10.6. Pavojingi skilimo produktai:**

Pavojingi skilimo produktai nėra žinomi.\*

**11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA**

**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008\***

Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.\*

**Reikšmingos priskirtos LD / LC50 vertės\***

**Angliavandeniliai, C6–C7, n-alkanai, izealkanai, cikliniai, <5 % n-heksanas**

Prarijus	LD50	5840 mg/kg	(žiurkė)
Patekus ant odos	LD50	>2920 mg/kg	(žiurkė)
Įkvėpus	LC50 (4 val.)	>25,2 mg/l	(žiurkė)

**Ksilenas**

Prarijus	LD50	3523 mg/kg	(žiurkė)
Patekus ant odos	LD50	2000 mg/kg	(triušis)
Įkvėpus	LC50 (4 val.)	29000 mg/m <sup>3</sup>	(žiurkė)

**71-36-3 1-butanolis**

Prarijus	LD50	2292 mg/kg	(žiurkė)
Patekus ant odos	LD50	3430 mg/kg	(triušis)
Įkvėpus	LC50 (4 val.)	17000 mg/m <sup>3</sup>	(žiurkė)

**PURŠIAMAS SKAIDRUS BLIZGUS AKRILINIS LAKAS**

**100-41-4 etilbenzenas**

Prarijus LD50 3500 mg/kg (žiurkė)

**Odą dirginantis poveikis:** Dirgina odą.

**Rimtas akių pažeidimas / akis dirginantis poveikis:** Smarkiai pažeidžia akis.

**Kvėpavimo takus arba odą dirginantis poveikis:** Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų. Jautrinantis poveikis nežinomas.

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:** Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kancerogeniškumas:** Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kenksmingas poveikis reprodukcijai:** Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis:** Gali dirginti kvėpavimo takus. gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – pasikartojantis poveikis:** Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Įkvėpimo keliamas pavojus:** Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**11.2. Informacija apie kitus pavojus\***

Endokrininės sistemos ardamosios savybės: Sąrašė nėra nė vienos sudedamosios dalies.\*

**12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

Nėra patirtimi pagrįstų duomenų apie paties mišinio toksikologines savybes.

**12.1. Toksiškumas**

Toksiškumas vandens organizmams\*:

**115-10-6 dimetileteris**

EC50 (96 val.) 155 mg/l (žuvis)  
LC50 (48 val.) >4000 mg/l (daphnia magna)  
LC50 (96 val.) >4000 mg/l (žuvis)

**Angliavandeniliai, C6–C7, n-alkanai, izeoalkanai, cikliniai, <5 % n-heksanas**

EC50 (48 val.) 3 mg/l (daphnia magna)  
EC50 (72 val.) 30–100 mg/l (dumbliai)  
LC50 (96 val.) 11,4 mg/l (žuvis)

**ksilenas**

EC50 (48 val.) 7,4 mg/l (daphnia magna)  
LC50 (96 val.) 13,5 mg/l (žuvis)  
71-36-3 1-butanolis  
LC50 (96 val.) 1376 mg/l (žuvis)

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Nėra jokios kitos svarbios informacijos.\*

**12.3. Biologinės akumuliacijos pajėgumas**

Nėra jokios kitos svarbios informacijos.\*

**12.4. Judrumas dirvožemyje**

Nėra jokios kitos svarbios informacijos.\*

**12.5. PBT ir vPvB savybių vertinimo rezultatai**

PBT: netaikoma.\*

vPvB: netaikoma.\*

**12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės\***

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių.\*

**12.7. Kitas neigiamas poveikis\***

**Pastaba:**

Kenksminga žuvims.

**Kiti ekologiniai nurodymai:**

**Bendrieji nurodymai:\***

2 pavojingumo vandeniui klasė (savarankiškas įvertinimas): kenksminga vandeniui.

Neleisti, kad produktas patektų į gruntinius ir paviršinius vandenis ar kanalizaciją.

Neleisti, kad neatskiestas arba ne neutralizuotas produktas patektų į gruntinius ir paviršinius vandenis ar kanalizaciją.

Kenksminga geriamajam vandeniui, net jei į substratą patenka minimalus kiekis.

Kenksminga vandens organizmams.

**13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS**

**13.1. Atliekų šalinimo būdai**

Nurodymas

Negalima perdirbti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti produktui patekti į kanalizaciją.\*

Užterštos pakuotės Išmesti pagal galiojančias taisykles.\*

## 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

### 14.1. JT numeris

ADR, IMDG, IATA  
UN1950

### 14.2. Tinkamas JT pervežimo pavadinimas

ADR:1950 AEROZOLIAI\*  
IMDG:AEROZOLIAI\*  
AEROZOLIAI, degūs\*

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR:



Klasė:2 5F dujos\*  
Etiketės: 2.1\*

IMDG, IATA:



Klasė:2.1 dujos\*  
Etiketės: 2.1\*

### 14.4. Pakavimo grupė

Nėra.\*

### 14.5. Pavojus aplinkai

Ne.

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Pastaba: dujos

### Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):

-

### EMS numeris:

F-D,S-U

### Pakrovimo kodas:

SW1 saugoti nuo šilumos šaltinių.

SW22 AEROZOLIAMS, kurių talpa didesnė kaip 1 litras: A kategorija.

AEROZOLIAMS, kurių talpa didesnė kaip 1 litras:B kategorija. AEROZOLIŲ

ATLIEKOMS:C kategorija, laikyti atokiai nuo gyvenamųjų patalpų.

SG69 AEROZOLIAMS, kurių didžiausia talpa yra 1 litras:

atskyrimas kaip 9 klasės. Pakrovimas „atskirai nuo“ 1 klasės, išskyrus 1.4 pogrūpį.

AEROZOLIAMS, kurių talpa didesnė kaip 1 litras:

atskyrimas, kaip atitinkamo 2 klasės pogrūpio.

AEROZOLIŲ ATLIEKOMS:

atskyrimas, kaip atitinkamo 2 klasės pogrūpio.

### Atskyrimo kodas

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO\*

Netaikoma.\*

### Gabenimas / papildoma informacija\*

#### ADR

#### Riboti kiekiai (LQ):

1 l

#### Nekontroliuojami kiekiai (EQ):

Kodas E0

Nekontroliuojami kiekiai neleidžiami

#### Transporto kategorija:

2

#### Transportavimo tuneliais apribojimo kodas:

D

#### IMDG

#### Riboti kiekiai (LQ):

1 l

#### Nekontroliuojami kiekiai (EQ):

Kodas E0

Nekontroliuojami kiekiai neleidžiami

Kodas E0

Nekontroliuojami kiekiai neleidžiami

### JT „Pavyzdinis reglamentas“:

JT 1950 AEROZOLIAI, 2.1



## 15 SKIRSNIS. REGLAMENTAVIMO INFORMACIJA

### 15.1. Specialios medžiagai ir mišiniui taikomis teisinės nuostatos, susijusios su sauga, sveikata ir aplinkos apsauga

#### Nacionaliniai ir ES reglamentai\*:

- 2009 m. sausio 16 d. Vyriausybės nutarimas dėl 1957 m. rugsėjo 30 Ženevoje pasirašytos Europos sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR) A ir B priedų pakeitimų įgyvendinimo (Dz. U. 2009 m. Nr. 27, 162 p.).
- 2006 m. gruodžio 18 d. Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB kartu su vėlesniais pakeitimais.
- 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.
- 2010 m. gegužės 20 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010 iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)

#### Direktyva Nr. 2012/18/ES\*:

**Nurodytos pavojingos medžiagos – I PRIEDAS:** sąrašė nėra nė vienos sudedamosios dalies.

**Seveso kategorijos:** P3a DEGIEJI AEROLIAI

**Ribiniai kiekiai (tonomis), susiję su reikalavimų, skirtų padidintos rizikos objektams, taikymu:** 150 t

**Ribiniai kiekiai (tonomis), susiję su reikalavimų, skirtų didelės rizikos objektams, taikymu:** 500 t

**Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS:** apribojimo sąlygos 3

**Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo – II priedas\*:** sąrašė nėra nė vienos sudedamosios dalies.

**Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)\*:**

67-64-1 acetonas 3

**Tarybos reglamentas (EB) Nr. 111/2005, nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės\*:**

67-64-1 acetonas

#### Nacionaliniai teisės aktai\*:

Kitos taisyklės, apribojimai ir draudimai

**Labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos pagal REACH 57 straipsnį\*:** sąrašė nėra nė vienos sudedamosios dalies.

### 15.2. Cheminės saugos įvertinimas

Cheminės saugos įvertinimas nebuvo atliktas.

## 16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

#### Informacija apie teisinį reglamentavimą:

Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (Reglamentas (ES) 2015/830) II PRIEDA „Saugos duomenų lapus rengiančių asmenų vadovas“.

#### Naudojamos frazės\*:

- H220 Ypač degios dujos.
- H225 Labai degūs skystis ir garai.
- H226 Degus skystis ir garai.
- H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H304 Prarijus ir patekus per kvėpavimo takus gali sukelti mirtį.
- H312 Toksiška 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 ir galvos svaigimą.
- H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H411 Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius pakitimus.
- H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilninėjimą.

#### Tekste vartojamos santrumpos\*:

Gabenimo klasė: tiekėjo klasifikacija.

RID: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės

ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

ADR: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais

IMDG: Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija

GHS: Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikacijos ir ženklinimo sistema



**PURŠIAMAS SKAIDRUS BLIZGUS AKRILINIS LAKAS**

EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas  
ELINCS: Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas  
CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba (Amerikos chemijos draugijos padalinys)  
LOJ: Lakieji organiniai junginiai (JAV, ES)  
LC50: Mirtina koncentracija, 50 procentų  
LD50: Mirtina dozė, 50 procentų  
PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška  
SVHC: Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos  
vPvB: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos  
Degusis dujos 1A: Degiosios dujos – 1A kategorija  
Aerolis 1: Aerolis – 1 kategorija  
Suslėgtosios dujos slėgio veikiamos dujos – suslėgtosios dujos  
Degusis skystis 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija  
Degusis skystis 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija  
Ūmus toksiškumas 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija  
Dirginantis odą 2: Odos ėsdinimas / dirginimas – 2 kategorija  
Pažeidžia akis 1: Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas – 1 kategorija  
Dirginantis akis 2: Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas – 2 kategorija  
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) 3 kategorija  
STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (pakartotinis poveikis) – 2 kategorija  
Įkvėpus nuodinga 1: Įkvėpimo pavojus – 1 kategorija  
Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens organizmams – ilgalaikis pavojus vandens organizmams – 2 kategorija  
Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens organizmams – ilgalaikis pavojus vandens organizmams – 3 kategorija

**Pagrindiniai literatūros šaltiniai:**

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija pagrįsta turimais šaltiniais ir techninėmis žiniomis, taip pat Europos ir nacionaliniu lygiu taikomais įstatymais, todėl jos tikslumas negali būti visiškai užtikrintas. Ši informacija negali būti laikoma produkto savybių garantija, o tik saugos reikalavimų aprašymu. Šio produkto naudotojų darbo metodai ir sąlygos nepriklauso nuo mūsų, todėl naudotojai yra atsakingi už atitinkamų priemonių naudojimą, teisinių reikalavimų, susijusių su cheminių produktų tvarkymu, laikymu, naudojimu ir šalinimu, laikymąsi. Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija taikoma tik atitinkamam produktui, kuris negali būti naudojamas kitais tikslais, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape.

**Kiti duomenų šaltiniai:**

**ECHA** Europos cheminių medžiagų agentūra  
**TOXNET** Toksikologijos duomenų tinklas

Duomenų lapo pakeitimai, lyginant su ankstesne versija:

Skirsnų atnaujinimai

11: 11.1 papunkčio pavadinimo formuluotės pakeitimas: Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

12: pridėtas 12.6 punktas: Endokrininės sistemos ardomosios savybės

14: 14.7 papunkčio formuluotės pakeitimas: Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO

Punktų turinio pakeitimai

1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 4.1, 4.2, 5.1, 5.2, 5.3, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7, 13.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 14.6, 14.7, 15.1, 16.

Bendras atnaujinimas.

Duomenų lapo numeris: \* 07-2N6L-0223-V4