

# Hranicon 30

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2019-01-18

Peržiūrėta: 2022-11-30

Pakeičia ankstesnę versiją: 2019-02-12

Versija: 2.1

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys  
 Produkto pavadinimas : Hranicon 30  
 UFI : R803-G03G-X00U-6PD6

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

#### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Tik profesionaliems naudotojams  
 Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Klėjai tirpiklio pagrindu

#### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

#### Platintojas

Hranipex Czech Republic k.s.  
 J. Rýznerové 97, Komorovice  
 CZ– 396 01 Humpolec  
 Czech Republic  
 T 565 501 210  
[hranipex@hranipex.cz](mailto:hranipex@hranipex.cz) - [www.hranipex.cz](http://www.hranipex.cz)  
 Kompetetingo žmogaus, kuris atsakingas už SDL, el. pašto adresas :  
[sds@regartis.com](mailto:sds@regartis.com)

#### Tiekėjas

Hranipex, UAB  
 Titnago g. 1  
 LT– LT-02300 Vilnius  
 Lithuania  
 T +370 526 534 32 - F +370 520 560 29  
[info@hranipex.lt](mailto:info@hranipex.lt) - [www.hranipex.lt](http://www.hranipex.lt)

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Degieji skysčiai, 2 kategorija H225  
 Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija H319  
 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė H336  
 Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija H411

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

#### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Labai degūs skystis ir garai. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Sukelia smarkų akių dirginimą. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

# Hranicon 30

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2019-01-18

Peržiūrėta: 2022-11-30

Pakeičia ankstesnę versiją: 2019-02-12

Versija: 2.1

## 2.2. Ženklavimo elementai

### Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signalinis žodis (CLP) :

Pavojinga

Sudėtyje yra :

acetonas; propan-2-onas; propanonas; etilacetatas; Angliavandeniliai, C6-C7, izaalkanai, cikliniai, &lt;5 % n-heksano

Pavojingumo frazės (CLP) :

H225 - Labai degūs skystis ir garai.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP) :

P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P261 - Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių apsaugos priemonės, naudoti veido apsaugos priemonės.

P370+P378 - Gaisro atveju: Gesinimui naudoti Tinkamos gesinimo priemonės.

P391 - Surinkti ištekėjusią medžiagą.

EUH frazės :

EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

## 2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netaikytina

### 3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Angliavandeniliai, C6-C7, izaalkanai, cikliniai, <5 % n-heksano	EB Nr: 926-605-8 REACH Nr: 01-2119486291-36	45 – 50	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
acetonas; propan-2-onas; propanonas	CAS Nr: 67-64-1 EB Nr: 200-662-2 Indekso Nr: 606-001-00-8	20 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
etilacetatas	CAS Nr: 141-78-6 EB Nr: 205-500-4 Indekso Nr: 607-022-00-5 REACH Nr: 01-2119475103-46	5 – 8	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

# Hranicon 30

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2019-01-18

Peržiūrėta: 2022-11-30

Pakeičia ankstesnę versiją: 2019-02-12

Versija: 2.1

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei kvėpavimas nereguliarus arba sustojęs, taikyti dirbtinį kvėpavimą. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Įvykus sąlyčiui su oda, tuoj pat nusivilkite suteptus arba aptaškytus drabužius ir nusiprauskite po stipria vandens srove. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Tuoj pat plaukites ir ilgai po vandeniu, patempiant gerai vokus. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: NESKATINTI vėmimo. Duokite išgerti daug vandens. Kreiptis į gydytoją.

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

Simptomai / poveikis	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Akių sudirginimas.

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

Simptominis gydymas.

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Anglies dioksidas. Putos. sausi cheminiai milteliai.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nenaudokite stiprios vandens srovės.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: Labai degūs skystis ir garai. Garai tankesni nei oras: gali būti palei žemę. Galimas užsidegimas atstumu.
Sprogimo pavojus	: Esant karščiui slėgis didėja ir gali sprogti.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: Anglies monoksidas. Anglies dioksidas. Kitos toksiškos dujos. Neįkvėpkite gaisro dūmų ar skaidymosi garų.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	: Karštyje, prasidėjus vidiniam slėgiui, gali sprogti. Paveiktas karščio talpas atvėsinkite purškiant vandeniu. Viršijus užsidegimo ribą, išsklaidykite garus, purškiant vandeniu / rūku. Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
Apsauga gaisro gesinimo metu	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Paprastoji ugniagesių įranga, t. Y. Ugnies rinkinys (EN 469), pirštinės (EN 659) ir batai (HO specifikacija A29 ir A30) kartu su kvėpavimo aparatu (EN 137).
Kita informacija	: Išmeskite skalavimo vandenį pagal vietines ir nacionalines taisykles.

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

#### 6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga	: Užsidėkite tinkamas apsaugos priemones.
Avarinių atvejų planai	: Laikyti neapsaugotų asmenų. Pašalinkite visus galimus degius šaltinius. Nelaikykite prie ugnies, kibirkščių ir draudžiama rūkyti. Sustabdykite protėkį, jei tai galima padaryti be asmeninės rizikos. Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Neįkvėpkite garų.

# Hranicon 30

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2019-01-18

Peržiūrėta: 2022-11-30

Pakeičia ankstesnę versiją: 2019-02-12

Versija: 2.1

## 6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

## 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite produktui išsilieti į aplinką. Neužterškite gruntinio vandens.

## 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Absorbukite išsiliejusį produktą kaip įmanoma greičiau, naudojant kietas inertiškas medžiagas, pvz, molis ar diatomitas. Surinkite visas atliekas į atitinkamus konteinerius su etiketėmis ir pašalinkite pagal galiojančius vietinius reglamentus. Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas.

Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

## 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. Kas susiję su plovimo atliekų pašalinimu, žiūrėkite skyrių 13.

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai : Degūs garai gali kauptis konteineryje.  
Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Dirbkite ir atidarykite atsargiai talpą. Nenaudokite suslėgto oro, norint perpilti, iškrauti arba transportuoti. Laikykitės darbo sąlygų (remkitės saugos duomenų lapu). Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Stengtis neįkvėpti Garai. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. Naudokite nedegios medžiagos prietaisus.  
Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

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

Techninės priemonės : Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.  
Laikymo sąlygos : Laikykite uždarytą sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Apsaugokite nuo saulės ir kitų šilumos šaltinių. Laikykite originaliose pakuotėse. Laikyti užrakintą.  
Nesuderinamos medžiagos : Rūgštys. Bazės. Oksiduojančios medžiagos. Šarminiai metalai. Aliuminis. Fluoras.  
Informacija apie mišrų laikymą : Sandėliavimo klasė: 3 klasė

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

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

acetonas; propan-2-onas; propanonas (67-64-1)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

# Hranicon 30

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2019-01-18

Peržiūrėta: 2022-11-30

Pakeičia ankstesnę versiją: 2019-02-12

Versija: 2.1

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

### Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Vietinis pavadinimas	Acetonas
IPRV (OEL TWA)	1210 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
TPRV (OEL STEL)	2420 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

## etilacetatas (141-78-6)

### ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)

Vietinis pavadinimas	Ethyl acetate
IOEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	400 ppm
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

### Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Vietinis pavadinimas	Etilo acetatas
IPRV (OEL TWA)	500 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
NRV (OEL C)	1100 mg/m <sup>3</sup>
NRV (OEL C) [ppm]	300 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

### 8.1.4. DNEL ir PNEC

## Angliavandeniliai, C6-C7, izoalkanai, cikliniai, <5 % n-heksano

### DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	13964 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	5306 mg/m <sup>3</sup>

### DNEL/DMEL (Gyventojai)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	1301 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	1131 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	1377 mg/kg kūno svorio/ dieną

### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

# Hranicon 30

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2019-01-18

Peržiūrėta: 2022-11-30

Pakeičia ankstesnę versiją: 2019-02-12

Versija: 2.1

## 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės:**

Užtikrinti tinkamą bendrą ir vietinę ištraukiamąją ventiliaciją. Galimose poveikio vietose šalia jų turi būti hidrantai akims praplauti ir avariniai dušai.

### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

**Asmeninės apsaugos priemonės:**

Venkite nebūtinio poveikio. Užsidėkite tinkamas apsaugos priemones.

#### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

**Akių apsauga:**

Hermetiški apsauginiai akiniai. EN 166

#### 8.2.2.2. Odos apsauga

**Odos ir kūno apsaugos priemonės:**

Kai yra galimas sąlytis su oda, reikia dėvėti apsauginius drabužius įskaitant pirštines, prijuostę, rankoves, ilgaaulius batus ir veido apsaugą

**Rankų apsauga:**

Cheminėms medžiagoms atsparios pirštinės (pagal Europos standartą EN 374 ar pan.). III kategorija. Laikykitės pirštinių gamintojo rekomendacijų, kaip pasirinkti tinkamą storį, medžiagą ir pralaidumą.

**Kitos odos apsaugos****Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas:**

Antistatiniai drabužiai

#### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

**Kvėpavimo takų apsauga:**

Nurodoma, kad šis produktas neturėtų būti naudojamas blogos ventiliacijos sąlygomis, išskyrus atvejus, kai dėvima apsauginė kaukė su dujų filtru (pvz, A1 tipas pagal EN 14387 standartą)

#### 8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

### 8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

**Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:**

Nepilkite nei į kanalizacijas, nei į vandens tėkmes.

**Kita informacija:**

Plauti apsaugines priemones ir drabužius prieš naudojimą.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

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

Forma	: Skysta
Spalva	: Šiaudo. Geltona.
Išvaizda	: klampusis.
Kvapas	: Skiediklio kvapas.
Aromato riba	: Nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: Netaikytina
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: 90 °C
Degumas	: Netaikytina
Sprogumo riba	: Nėra
Apatinė sprogio riba	: Nėra
Viršutinė sprogio riba	: Nėra
Pliūpsnio taškas	: 19 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Nėra
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: 9,8
Klampumas, kinematinis	: 1333,333 mm <sup>2</sup> /s

# Hranicon 30

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2019-01-18

Peržiūrėta: 2022-11-30

Pakeičia ankstesnę versiją: 2019-02-12

Versija: 2.1

Klumpumas, dinamiškas	: 1200 mPa.s
Tirpumas	: Tirpus organiniuose tirpikliuose.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 0,9 g/cm <sup>3</sup>
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių charakteristikos	: Netaikytina

## 9.2. Kita informacija

### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : 75,7 % Directive 2010/75/EC; 681.30 g/l

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Labai degūs skystis ir garai. Naudojant gali susiformuoti degus / sprogdus garų-oro mišinys.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nepalikite karštyje. Jokios ugnies, jokių kibirkščių. Pašalinkite visus degimo šaltinius. Venkite statinės elektros iškrovos.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Rūgštys. Bazės. Oksiduojančios medžiagos. Šarminiai metalai. Aliuminis. Fluoras.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

#### Angliavandeniliai, C6-C7, izealkanai, cikliniai, <5 % n-heksano

LD50 per burną, žiurkė	16750 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 3350 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės [ppm]	73860 ppm/4h

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) pH: 9,8
Papildomos nuorodos	: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Sukelia smarkų akių dirginimą. pH: 9,8

# Hranicon 30

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2019-01-18

Peržiūrėta: 2022-11-30

Pakeičia ankstesnę versiją: 2019-02-12

Versija: 2.1

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
STOT (vienkartinis poveikis)	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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

STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
------------------------------	--

## etilacetatas (141-78-6)

STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
------------------------------	--

## Angliavandeniliai, C6-C7, izoalkanai, cikliniai, <5 % n-heksano

STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
------------------------------	--

STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

## Hranicon 30

Klampumas, kinematinis	1333,333 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	-----------------------------

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

### 11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujimą poveikį sveikatai : Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

### 11.2.2. Kita informacija

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## etilacetatas (141-78-6)

LC50 - Žuvis [1]	230 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	3090 mg/l

## Angliavandeniliai, C6-C7, izoalkanai, cikliniai, <5 % n-heksano

LC50 - Žuvis [1]	12 mg/l OECD TG 203
EC50 - Vėžiagyviai [1]	17,06 mg/l Daphnia Magna
NOEC chroniškas žuvis	2,187 mg/l Oncorhynchus mykiss
NOEC chroniškas vėžiagyviai	3,818 mg/l Daphnia Magna
NOEC chroniškas dumbliai	1,628 Pseudokirchnerella subcapitata

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

## Hranicon 30

Patvarumas ir skaidomumas	Nepateikta jokios papildomos informacijos galima.
---------------------------	---



# Hranicon 30

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2019-01-18

Peržiūrėta: 2022-11-30

Pakeičia ankstesnę versiją: 2019-02-12

Versija: 2.1

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

Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus.
---------------------------	------------------------------

## etilacetatas (141-78-6)

Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus.
---------------------------	------------------------------

## Angliavandeniliai, C6-C7, izealkanai, cikliniai, <5 % n-heksano

Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus.
---------------------------	------------------------------

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

#### Hranicon 30

Bioakumuliacijos potencialas	Nepateikta jokios papildomos informacijos galima.
------------------------------	---

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

BKV - Žuvys [1]	3
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-0,23

## etilacetatas (141-78-6)

BKV - Žuvys [1]	30
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,68

### 12.4. Judumas dirvožemyje

#### Hranicon 30

Ekologija – dirvožemis	Nėra informacijos.
------------------------	--------------------

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### Hranicon 30

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai : Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %.

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos : Neišmeskite į nuotekas ar į aplinką

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos) : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.  
 Atliekų apdorojimo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.  
 Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo : Neišpilkite atliekų į kanalizaciją. Nepilkite nei į kanalizacijas, nei į vandens tėkmes.  
 Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Pakartotinai naudoti, kai įmanoma. Saugokitės nuosėdų arba garų, likusių statinėse. Neišplautus tuščius konteinerius tvarkykite taip pat, kaip ir pilnus.

# Hranicon 30

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2019-01-18

Peržiūrėta: 2022-11-30






Pakeičia ankstesnę versiją: 2019-02-12

Versija: 2.1

Papildomos nuorodos : Neišmeskite kartu su buitinėmis atliekomis. Turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos.  
 Ekologija – atliekos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. JT numeris ar ID numeris</b>				
UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>				
KLIJAI	ADHESIVES	Adhesives	KLIJAI	KLIJAI
<b>Transportavimo dokumentų aprašymas</b>				
UN 1133 KLIJAI, 3, II, (D/E), PAVOJINGAS APLINKAI	UN 1133 ADHESIVES (Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane), 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1133 Adhesives, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1133 KLIJAI, 3, II, PAVOJINGAS APLINKAI	UN 1133 KLIJAI, 3, II, PAVOJINGAS APLINKAI
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>				
Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip Teršia vandenį: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip
Nėra papildomos informacijos				

## 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

### Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : F1  
 Specialiosios nuostatos (ADR) : 640C  
 Riboti kiekiai (ADR) : 5I  
 Nkontroliuojami kiekiai (ADR) : E2  
 Pakavimo instrukcijos (ADR) : P001  
 Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR) : PP1  
 Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP19  
 Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR) : T4  
 Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) : TP1, TP8  
 Cisternos kodas (ADR) : L1.5BN  
 Transporto priemonė vežant cisternomis : FL  
 Transporto kategorija (ADR) : 2  
 Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR) : S2, S20  
 Pavojaus identifikavimo numeris : 33

# Hranicon 30

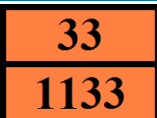
pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2019-01-18

Peržiūrėta: 2022-11-30

Pakeičia ankstesnę versiją: 2019-02-12

Versija: 2.1

Oranžinės plokštelės : 

Tunelio apribojimo kodas (ADR) : D/E

## Jūrų transportas

Riboti kiekiai (IMDG) : 5 L  
 Nekontriuojami kiekiai (IMDG) : E2  
 Pakavimo instrukcijos (IMDG) : P001  
 Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG) : PP1  
 IBC pakavimo instrukcija (IMDG) : IBC02  
 Instrukcija dėl cisternų (IMDG) : T4  
 Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) : TP1, TP8  
 EmS Nr. (Ugnis) : F-E  
 EmS Nr. (Nutekėjimas) : S-D  
 Pakrovimo kategorija (IMDG) : B  
 Savybės ir stebėjimai (IMDG) : Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

## Oro transportas

Nekontriuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : E2  
 Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : Y341  
 Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 1L  
 Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 353  
 Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 5L  
 Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA) : 364  
 Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA) : 60L  
 Specialiosios nuostatos (IATA) : A3  
 ERG kodas (IATA) : 3L

## Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN) : F1  
 Specialiosios nuostatos (ADN) : 640C  
 Riboti kiekiai (ADN) : 5 L  
 Nekontriuojami kiekiai (ADN) : E2  
 Reikalinga įranga (ADN) : PP, EX, A  
 Vėdinimas (ADN) : VE01  
 Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) : 1

## Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID) : F1  
 Specialiosios nuostatos (RID) : 640C  
 Riboti kiekiai (RID) : 5L  
 Nekontriuojami kiekiai (RID) : E2  
 Pakavimo instrukcijos (RID) : P001  
 Specialiosios pakavimo nuostatos (RID) : PP1  
 Specialiosios nuostatos mišriam pakavimui (RID) : MP19  
 Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID) : T4  
 Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID) : TP1, TP8  
 Cisternų kodai RID cisternoms (RID) : L1.5BN  
 Transporto kategorija (RID) : 2  
 Skubios siuntos (RID) : CE7

# Hranicon 30

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2019-01-18

Peržiūrėta: 2022-11-30

Pakeičia ankstesnę versiją: 2019-02-12

Versija: 2.1

Pavojaus identifikavimo nr. (RID) : 33

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

Netaikytina

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

#### 15.1.1. ES nuostatos

##### REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)	
Nuorodos kodas	Taikoma
3(a)	Hranicon 30 ; acetonas; propan-2-onas; propanonas ; etilacetatas ; Angliavandeniliai, C6-C7, izoalkanai, cikliniai, <5 % n-heksano
3(b)	Hranicon 30 ; acetonas; propan-2-onas; propanonas ; etilacetatas ; Angliavandeniliai, C6-C7, izoalkanai, cikliniai, <5 % n-heksano
3(c)	Hranicon 30 ; Angliavandeniliai, C6-C7, izoalkanai, cikliniai, <5 % n-heksano
40.	acetonas; propan-2-onas; propanonas ; etilacetatas ; Angliavandeniliai, C6-C7, izoalkanai, cikliniai, <5 % n-heksano

##### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

##### REACH kandidatų sąrašas (SVHC)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

##### IPS reglamentas (iš anksto informuotas sutikimas)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

##### POT reglamentas (patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

##### Ozono reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1005/2009 2009 m. rugsėjo 16 d. dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

##### LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 75,7 % Directive 2010/75/EC; 681.30 g/l

##### Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (ES) 2019/1148

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

#### II PRIEDAS PRANEŠAMIEJI SPROGMENŲ PIRMTAKAI

Grynų cheminių medžiagų arba mišinių ar cheminių medžiagų sudėtyje esančių cheminių medžiagų, dėl kurių per 24 valandas turi būti pranešama apie įtartinus sandorius bei reikšmingus dingimo atvejus ir vagystes, sąrašas.

Pavadinimas	CAS Nr	Kombinuotosios nomenklatūros kodas (KN)	Kombinuotosios nomenklatūros kodas, skirtas mišiniui be sudedamųjų dalių, kurį naudojant nustatoma klasifikacija pagal kitą KN kodą
Acetonas	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

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)

##### Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje yra medžiaga(ų) įtraukta(ų) į oficialų narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių) sąrašą ( Reglamentas(EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių))

# Hranicon 30

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2019-01-18

Peržiūrėta: 2022-11-30

Pakeičia ankstesnę versiją: 2019-02-12

Versija: 2.1

Pavadinimas	KN žymėjimas	CAS Nr	CN kodas	Kategorija	Ribos	PRIEDAS
Acetone		67-64-1	2914 11 00	3 kategorija		PRIEDAS I

## 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)  
 EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP)

## Lietuva

Lietuvos Nacionaliniai reglamentai

: LR aplinkos ministro 2002-11-19 įsakymu Nr. 599 patvirtinta „Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka“.  
 LR parduodamų daiktų (prekių) ženklinimo ir kainų nurodymo taisyklės, patvirtintos LR ūkio ministro 2002-05-12 įsakymu Nr.170 ir 2004-04-27 įsakymu Nr.4-134 (nauja redakcija).  
 Lietuvos higienos norma HN 23-2011 “Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai.  
 LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2002-06-27 įsakymu Nr.345/313 ir 2003-08-04 įsakymu Nr.411/V-460 patvirtinta “Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarka” (su keitiniais).  
 LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr.217 patvirtintos “Atliekų tvarkymo taisyklės” (nauja redakcija patvirtinta 2003-12-30 įsakymu Nr.722).

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

### Pakeitimų nurodymas

Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
	Pakeičia lapą	Pridėtas	
	Peržiūrėta	Pakeistas	
2.2	Atsargumo frazės (CLP)	Pakeistas	
3	Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis	Pakeistas	
8.2	Rankų apsauga	Pakeistas	
9.1	Tankis	Pridėtas	
9.1	Tirpumas	Pakeistas	
9.2	LOJ kiekis	Pakeistas	
12.6	Endokrininės sistemos ardomyjų savybių sukeltą nepageidaujama poveikį aplinkai	Pridėtas	
15.1	REACH XVII priedas	Pridėtas	
15.1	LOJ kiekis	Pakeistas	
16	Duomenų šaltiniai	Pakeistas	

### Santrumpos ir akronimai:

ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija

# Hranicon 30

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2019-01-18

Peržiūrėta: 2022-11-30

Pakeičia ankstesnę versiją: 2019-02-12

Versija: 2.1

## Santrumpos ir akronimai:

IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
CLP	Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
SDL	Saugos Duomenų Lapas
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
EC50	Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
STP	Vandens valymo stotis

Duomenų šaltiniai : ECHA rekomendacijos dėl saugos duomenų lapų sudarymo  
ECHA klasifikavimo ir ženklavimo inventoriaus duomenų bazė. Tiekėjo saugos dokumentai.

Patarimai dėl apmokymo : SDS numatyti darbuotojų. Sekite bendrąsias taisykles, dirbant su cheminiais medžiagų ir / ar mišinius. Produktą naudoti laikantis pakuotėje nurodytų instrukcijų.

## Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiuvimą arba skilinėjimą.
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė

## Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Remiantis bandymų duomenimis
Eye Irrit. 2	H319	skaičiavimo metodas
STOT SE 3	H336	skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 2	H411	skaičiavimo metodas

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.