

# Cleaning Spray 150 ml

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878  
 Išleidimo data: 2022-12-08 Peržiūrėta: 2022-12-08 Pakeičia ankstesnę versiją: 2017-04-10 Versija: 4.0

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	Mišinys
Pavadinimas	Cleaning Spray 150 ml
UFI	GHQK-RY4U-343T-E66V
Produkto kodas	BU Direct Fastening
Garintuvas	Aerozolis

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

##### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pramonės / profesinio naudojimo spec Tik profesionaliam naudojimui

##### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

#### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

##### Tiekėjas

Hilti Complete Systems UAB  
 Račių g. 1  
 LT– 03154 Vilnius  
 Lietuva  
 T +370 5230 0555  
[lietuva@hilti.com](mailto:lietuva@hilti.com)

##### Biuras, sudarantis techninius lapus

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH  
 Hiltistrasse 6  
 DE– 86916 Kaufering  
 Deutschland  
 T +49 8191 906310 - F +49 8191 90176310  
[df-hse@hilti.com](mailto:df-hse@hilti.com)

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service  
 +41 44 251 51 51 (international)

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Rožių al. 4a 03106 Vilnius	+8 5 236 20 52	

### 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Aerozoliai, 1 kategorija	H222;H229
Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija	H315
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

Nėra papildomos informacijos

# Cleaning Spray 150 ml

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS02

GHS07

GHS09

Signalinis žodis (CLP)

Sudėtyje yra

Pavojingumo frazės (CLP)

Atsargumo frazės (CLP)

Papildomi sakiniai

Pavojinga

angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, <5% n-heksanas, Acetonas, 1-metoksi-2-propanolis

H222 - Ypač degus aerosolis.

H229 - Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H315 - Dirgina odą.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

P211 - Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

P251 - Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P261 - Stengtis neįkvėpti dulkių, dūmų, dujų, rūko, aerosolio, garų.

P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

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

Tik profesionaliems naudotojams.

### 2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų  $\geq 0,1\%$ , įvertintų pagal REACH XIII priedą

Komponentas	
angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, <5% n-heksanas	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Acetonas (67-64-1)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
1-metoksi-2-propanolis (107-98-2)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Anglies dioksidas (124-38-9)	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 %

Komponentas	
angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, <5% n-heksanas	Medžiaga nėra įtraukta 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
Acetonas(67-64-1)	Medžiaga nėra įtraukta 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

# Cleaning Spray 150 ml

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Komponentas	
1-metoksi-2-propanolis(107-98-2)	Medžiaga nėra įtraukta 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
Anglies dioksidas(124-38-9)	Medžiaga nėra įtraukta 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

### 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, n-alkanai, izeoalkanai, cikliniai alkanai, <5% n-heksanas	EB Nr: 921-024-6 REACH Nr: 01-2119475514-35	50 – 75	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Acetonas Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 67-64-1 EB Nr: 200-662-2 Indekso Nr: 606-001-00-8 REACH Nr: 01-2119471330-49	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
1-metoksi-2-propanolis Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 107-98-2 EB Nr: 203-539-1 Indekso Nr: 603-064-00-3 REACH Nr: 01-2119457435-35	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Anglies dioksidas (Propelento dujos (Aerozolis)) Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 124-38-9 EB Nr: 204-696-9	5 – 10	Press. Gas (Liq.), H280

Produktas, kuriam taikomas CLP 1.1.3.7. straipsnis. Šiuo atveju komponentų atskleidimo taisyklės yra pakeistos.

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

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės

Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos

Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia. Kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis

PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus

Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

# Cleaning Spray 150 ml

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

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

Simptomai / poveikis įkvėpus	Dusulys.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	Dirginimas.
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	Purškiamas vanduo. Anglies dioksidas. Sausi milteliai. Putos. Smėlis.
Netinkamos gesinimo priemonės	Nenaudokite stiprios vandens srovės.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	Ypač degus aerosolis.
Sprogimo pavojus	Karštis gali hermetizuoti ir susprogdinti uždarus konteinerius, sukeldamas ugnį ir padidindamas apdegimų ir sužalojimų riziką.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas. Terminis skilimas sukelia: Anglies dioksidas. Anglies monoksidas.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogimo pavojaus.
Priešgaisrinės priemonės	NEGESINTI gaisro, jeigu ugnis pasiekia sprogmenis. Evakuoti zoną.
Apsauga gaisro gesinimo metu	Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai Evakuoti zoną. Jokios ugnies, jokių kibirkščių. Pašalinkite visus degimo šaltinius.

#### 6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarinių atvejų planai Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Stengtis neįkvėpti aerosolio, garų. Evakuokite nereikalingą personalą.

#### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Kvėpavimo organų apsaugos priemonė.  
Avarinių atvejų planai Vėdinkite patalpas.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros neplaukite vandeniu.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai	Pavojingos atliekos, galinčios sprogti. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Neįkvėpkite garų. Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
Higienos priemonės	Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

# Cleaning Spray 150 ml

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

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

Techninės priemonės	Laikykitės tinkamos įžeminimo procedūros, siekiant išvengti statinės elektros iškvos.
Laikymo sąlygos	Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje. Laikykite nuo ugnies apsaugotoje vietoje.
Nesuderinamos medžiagos	Šilumos šaltiniai. Tiesioginiai saulės spinduliai.
Laikymo temperatūra	5 – 25 °C
Šilumos ir užsidegimo šaltiniai	Venkite šilumos ir tiesioginės saulės spindulių.
Informacija apie mišrų laikymą	Nelaikykite kartu su DX miltelių kasetėmis.

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

Nėra papildomos informacijos

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

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

Acetonas (67-64-1)	
<b>ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)</b>	
Vietinis pavadinimas	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
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)
1-metoksi-2-propanolis (107-98-2)	
<b>ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)</b>	
Vietinis pavadinimas	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Pastaba	Skin
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	1-metoksipropanolis-2 (propilenglikolio monometileris, PGME)
IPRV (OEL TWA)	190 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm

# Cleaning Spray 150 ml

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

<b>1-metoksi-2-propanolis (107-98-2)</b>	
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (OEL STEL) [ppm]	75 ppm
Pastaba	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
<b>Anglies dioksidas (124-38-9)</b>	
<b>ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)</b>	
Vietinis pavadinimas	Carbon dioxide
IOEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	5000 ppm
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
<b>Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Anglies dioksidas
IPRV (OEL TWA)	9000 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (OEL TWA) [ppm]	5000 ppm
Pastaba	Anglies dioksidas dažnai laikomas kaip indikatorius darbo patalpose, kuriose oro teršalai susidaro dėl žmonių buvimo jose.
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.4. DNEL ir PNEC

<b>angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, &lt;5% n-heksanas</b>	
<b>DNEL/DMEL (Dirbantieji)</b>	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	773 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	2035 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Gyventojai)</b>	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	699 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	608 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	699 mg/kg kūno svorio/ dieną
<b>Acetonas (67-64-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Dirbantieji)</b>	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	2420 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	186 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	1210 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Gyventojai)</b>	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	62 mg/kg kūno svorio/ dieną

# Cleaning Spray 150 ml

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

<b>Acetonas (67-64-1)</b>	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	200 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	62 mg/kg kūno svorio/ dieną
<b>PNEC (Vanduo)</b>	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	10,6 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	1,06 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	21 mg/l
<b>PNEC (Nuosėdos)</b>	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	30,4 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	3,04 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (Žemė)</b>	
PNEC žemė	29,5 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l
<b>1-metoksi-2-propanolis (107-98-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Dirbantieji)</b>	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	553,5 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	183 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	369 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	553,5 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Gyventojai)</b>	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	33
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	43,9 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	78
<b>PNEC (Vanduo)</b>	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	10 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	1 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	100 mg/l
<b>PNEC (Nuosėdos)</b>	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	52,3 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	5,2 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (Žemė)</b>	
PNEC žemė	4,59 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l

### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

# Cleaning Spray 150 ml

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

#### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

##### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

#### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

##### Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



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

###### Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai nuo pursų arba apsauginiai akiniai. EN 166. EN 170

##### 8.2.2.2. Odos apsauga

###### Rankų apsauga:

Esant pakartotiniam ar ilgam kontaktui dėvėkite pirštines

Rankų apsauga					
rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Vienkartinės pirštines	Nitrilo kaučiukas (NBR)	6 (> 480 minutės)	0,4	Nėra papildomos informacijos	EN ISO 374

##### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

###### Kvėpavimo takų apsauga:

Nėra būtina dėvėti respiratorių kasdien naudojant šį produktą. Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

Kvėpavimo takų apsauga			
Įtaisas	Filtro tipas	Sąlyga	Standartas
Kvėpavimo prietaisas su filtru	A2/P3	Jei konc. ore > poveikio riba	EN 143

##### 8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

#### 8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Nėra papildomos informacijos

Nėra papildomos informacijos

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

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

Forma	Skysta
Spalva	skaidrus.
Išvaizda	Aerozolis.
Kvapąs	panašus į tirpiklį.
Aromato riba	Nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	Nėra
Stingimo temperatūra	Nėra
Virimo taškas	Nėra
Degumas	Ypač degus aerosolis.



# Cleaning Spray 150 ml

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Sprogstamosios savybės	Produktas nėra sproguos. Gali suformuoti degius / sprogius garų-oro mišinius.
Apatinė sprogio riba	0,6 tūris %
Viršutinė sprogio riba	13 tūris %
Pliūpsnio taškas	< 21 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	> 200 °C
Skilimo temperatūra	Nėra
pH	Nėra
Klampumas, kinematinis	Nėra
Tirpumas	Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	Nėra
Garų slėgis	5500 hPa (20 °C)
Garų slėgis esant 50°C	Nėra
Tankis	0,7 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

% degių sudedamųjų dalių : > 80 %

#### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis 747 g/l (99,5 %)

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Nėra papildomos informacijos

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Karštis. Kibirkštys. Atvira liepsna. Tiesioginiai saulės spinduliai. Perkaitimas.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Anglies dioksidas. Anglies monoksidas.

## 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, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, <5% n-heksanas	
LD50 per burną, žiurkė	> 5840 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, žiurkė	> 2920 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Garai)	> 25,2 mg/l/4h

# Cleaning Spray 150 ml

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

<b>Acetonas (67-64-1)</b>	
LD50 per burną, žiurkė	5800 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, žiurkė	> 7400 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Garai)	76 mg/l/4h
<b>1-metoksi-2-propanolis (107-98-2)</b>	
LD50 per burną, žiurkė	4016 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio
Odos esdinimas ir (arba) dirginimas	Dirgina odą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Sukelia smarkų akių dirginimą.
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.
<b>angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, &lt;5% n-heksanas</b>	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
<b>Acetonas (67-64-1)</b>	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
<b>1-metoksi-2-propanolis (107-98-2)</b>	
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)
<b>Cleaning Spray 150 ml</b>	
Garintuvas	Aerolis

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

## 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. (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

<b>angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, &lt;5% n-heksanas</b>	
LC50 - Žuvis [1]	11,4 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, (203 EBPO metodas))
EC50 - Vėžiagyviai [1]	3 mg/l (48 h, Daphnia magna, (202 EBPO metodas))
ErC50 dumbliai	≥ 10 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, (201 EBPO metodas))
NOEC (chroniškas)	0,17 (21 d, Daphnia magna, (211 EBPO metodas), <tx:KFT_READ-ACROSS>)
NOEC chroniškas žuvis	2,045 mg/l (Kiekybinio struktūros ir aktyvumo santykis (QSAR))
NOEC chroniškas vėžiagyviai	0,17 mg/l (21 d; Daphnia magna; (211 EBPO metodas))
NOEC chroniškas dumbliai	3 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, (201 EBPO metodas))

# Cleaning Spray 150 ml

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

<b>Acetonas (67-64-1)</b>	
LC50 - Žuvis [1]	5540 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	8800 mg/l (48 h; Daphnia pulex)
NOEC chroniškas vėžiagyviai	2212 mg/l (28 d; Daphnia magna)
<b>1-metoksi-2-propanolis (107-98-2)</b>	
LC50 - Žuvis [1]	6812 mg/l (96 h; Leuciscus idus; DIN 38 412, part L15)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 100 mg/l (48 h; Daphnia magna)
<b>Anglies dioksidas (124-38-9)</b>	
LC50 - Žuvis [1]	35 mg/l (96 h; Salmo gairdneri; Literatūros duomenys)

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

<b>angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, &lt;5% n-heksanas</b>	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus.
Biologinis skaidymasis	98 % (28 d; (301F EBPO metodas))
<b>Acetonas (67-64-1)</b>	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus.
Biologinis skaidymasis	90,9 % (28 d; (301B EBPO metodas))
<b>1-metoksi-2-propanolis (107-98-2)</b>	
Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus.
Biologinis skaidymasis	96 % (28 d; (301E EBPO metodas))
<b>Anglies dioksidas (124-38-9)</b>	
Patvarumas ir skaidomumas	Netaikytina.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

<b>Acetonas (67-64-1)</b>	
Biokonzentracijos faktorius (BCF REACH)	3 (apskaičiuojama vertė)
Bioakumuliacijos potencialas	Mažai tikėtina bioakumuliacija.
<b>1-metoksi-2-propanolis (107-98-2)</b>	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	0,37 (20 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Mažai tikėtina bioakumuliacija.
<b>Anglies dioksidas (124-38-9)</b>	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,83 (išmatuotas)

### 12.4. Judumas dirvožemyje

<b>Acetonas (67-64-1)</b>	
Paviršiaus tempimas	23,3 mN/m (20 °C)
<b>1-metoksi-2-propanolis (107-98-2)</b>	
Paviršiaus tempimas	70,7 mN/m (1 g/L; 20°C)

# Cleaning Spray 150 ml

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos)

Atliekų apdorojimo metodai

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos

Papildomos nuorodos

Europos atliekų katalogo kodas (LoW)

Kodas HP

Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.

Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

Slėginis indas - Negręžkite ir nedeginkite netgi po naudojimo.

Degūs garai gali kauptis konteineryje.

15 01 04 - metalinės pakuotės

20 01 13\* - tirpikliai

HP3 - „Degiosios“:

- degiosios skystos atliekos: skystos atliekos, kurių pliūpsnio temperatūra yra mažesnė negu 60 °C, arba gazolio, dyzelio ir lengvųjų krosnių kuro atliekos, kurių pliūpsnio temperatūra yra > 55 °C ir ≤ 75 °C;

- degiosios piroforinės skystos ir kietos atliekos: kietos ar skystos atliekos, kurių net mažas kiekis per penkias minutes užsidega dėl sąlyčio su oru;

- degiosios kietos atliekos: kietos atliekos, kurios lengvai dega arba dėl trinties gali sukelti gaisrą ar jį paskatinti;

- degiosios dujinės atliekos: dujinės atliekos, kurios yra degios ore esant 20 °C ir normaliajam 101,3 kPa slėgiui;

- su vandeniu reaguojančios atliekos: atliekos, kurios dėl sąlyčio su vandeniu išskiria pavojingą degių dujų kiekį;

- kitos degiosios atliekos: degūs aerosoliai, degios savaime kaistančios atliekos, degūs organiniai peroksidai ir degios savaime reaguojančios atliekos.

HP5 - „Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus“: atliekos, kurios gali sukelti specifinį toksiškumą konkrečiam organui po vienkartinio arba pakartotinio poveikio, arba kurios sukelia ūmų toksinį poveikį įkvėpus.

HP4 - „Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis“: atliekos, kurios patekusios ant odos arba į akis gali sudirginti odą arba pažeisti akis.

HP14 - „Ekotoksiškos“: atliekos, kurios kelia ar gali sukelti tuojau pat ar vėliau gresiantį pavojų vienam ar daugiau aplinkos sektorių.

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. JT numeris ar ID numeris</b>			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>			
AEROZOLIAI	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROZOLIAI
<b>Transportavimo dokumentų aprašymas</b>			
UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1

# Cleaning Spray 150 ml

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>			
2.1	2.1	2.1	2.1
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>			
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>			
Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip Teršia vandenį: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip
<p>Taikoma aplinkosaugos požiūriu pavojingų medžiagų leidžianti nukrypti nuostata (skysčių kiekis ≤ 5 l arba grynoji kietųjų dalelių masė ≤ 5 kg). Todėl, kaip nurodyta ADR reglamente, 5.2.1.8.1 skirsnyje, aplinkai nekenksmingos medžiagos ženklas nebūtinas.</p>			
Nėra papildomos informacijos			

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR)	5F
Specialiosios nuostatos (ADR)	190, 327, 344, 625
Riboti kiekiai (ADR)	1l
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	E0
Pakavimo instrukcijos (ADR)	P207, LP200
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR)	PP87, RR6, L2
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	MP9
Transporto kategorija (ADR)	2
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR)	V14
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR)	CV9, CV12
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR)	S2
Tunelio apribojimo kodas (ADR)	D

#### Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Riboti kiekiai (IMDG)	SP277
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	E0
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	P207, LP200
Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG)	PP87, L2
EmS Nr. (Ugnis)	F-D
EmS Nr. (Nutekėjimas)	S-U
Pakrovimo kategorija (IMDG)	Jokio (-ios)
Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG)	SW1, SW22
Atskyrimas (IMDG)	SG69
MFAG Nr	126

#### Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	E0
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	Y203

# Cleaning Spray 150 ml

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	30kgG
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	203
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	75kg
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	203
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)	150kg
Specialiosios nuostatos (IATA)	A145, A167, A802
ERG kodas (IATA)	10L

### Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	5F
Specialiosios nuostatos (RID)	190, 327, 344, 625
Riboti kiekiai (RID)	1L
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	E0
Pakavimo instrukcijos (RID)	P207, LP200
Specialiosios pakavimo nuostatos (RID)	PP87, RR6, L2
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	MP9
Transporto kategorija (RID)	2
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)	W14
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinių tvarkymas (RID)	CW9, CW12
Skubios siuntos (RID)	CE2
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	23

### 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	Irašo pavadinimas arba aprašas
3(a)	Cleaning Spray 150 ml ; angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, <5% n-heksanas ; Acetonas ; 1-metoksi-2-propanolis	Medžiagos arba mišiniai, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 2.1–2.4, 2.6 ir 2.7 pavojingumo klasės, 2.8 klasės A ir B tipai, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 klasės 1 ir 2 kategorijos, 2.14 klasės 1 ir 2 kategorijos, 2.15 klasės A–F tipai
3(b)	Cleaning Spray 150 ml ; angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, <5% n-heksanas ; Acetonas ; 1-metoksi-2-propanolis	Medžiagos arba mišiniai, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 3.1–3.6 pavojingumo klasės, 3.7 pavojingumo klasė – neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8 klasė – ne narkotiniai poveikiai, 3.9 ir 3.10 klasės

# Cleaning Spray 150 ml

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

3(c)	Cleaning Spray 150 ml ; angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, <5% n- heksanas	Medžiagos arba mišiniai, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 4.1 pavojingumo klasė
40.	Cleaning Spray 150 ml ; angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, <5% n- heksanas ; Acetonas ; 1- metoksi-2-propanolis	Cheminės medžiagos, klasifikuojamos kaip 1 arba 2 kategorijos degiosios dujos, 1, 2 ar 3 kategorijos degieji skysčiai, 1 ar 2 kategorijos degiosios kietosios cheminės medžiagos, 1, 2 ar 3 kategorijos cheminės medžiagos ir mišiniai, kurie susilietę su vandeniu išskiria degiąsias dujas, 1 kategorijos piroforiniai skysčiai ar 1 kategorijos piroforinės kietosios cheminės medžiagos, neatsižvelgiant į tai, ar jos įtrauktos į Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalį, ar neįtrauktos.

### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

### REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

### IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

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 sluoksnio 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 747 g/l (99,5 %)

### Seveso direktyva (nelaimių rizikos mažinimas)

Seveso III Dalis I (Pavojingų cheminių medžiagų kategorijos)	Kvalifikacinis kiekis (tonomis)	
	Žemesnė pakopa	Aukštesnė pakopa
P3b DEGIEJI AEROZOLIAI 1 arba 2 kategorijos „degieji“ aerosoliai, kuriuose nėra 1 arba 2 kategorijos degiųjų dujų arba 1 kategorijos degiųjų skysčių	5000	50000
E2 Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama lėtinio pavojaus 2 kategorijai	200	500

### Sprogmenų pirmtakų reglamentas (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)

# Cleaning Spray 150 ml

## Saugų Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

### 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))

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

Nėra papildomos informacijos

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas			
Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
	General	Pakeistas	SDL ES formatas pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878
1	UFI	Pridėtas	
2.2	Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]	Pakeistas	
3	Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis	Pakeistas	
8.2	Asmeninės apsaugos priemonės	Pridėtas	
9	Fizikinės ir cheminės savybės	Pakeistas	
11	Toksikologinė informacija	Pakeistas	
12.1	Ekotoksikologinė informacija	Pakeistas	
15	Informacija apie reglamentavimą	Pridėtas	

Santrumpos ir akronimai:	
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Vidutinė poveikį sukianti koncentracija
ED	Endokrininės sistemos ardomosios savybės
EB Nr	Europos bendrijos numeris
EN	Europos standartas
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija



# Cleaning Spray 150 ml

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Santrumpos ir akronimai:	
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
OPERV: Orientacinė profesinės poveikio ribinė vertė	Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
N.O.S.: nenurodyta kitaip	Kitaip nenurodyta
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
STP	Vandens valymo stotis
TLM	Vidutinė nuokrypio riba
TRGS: galima kopijuoti / įklijuoti visomis kalbomis	Pavojingų medžiagų techninės taisyklės
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
WGK	Vandens pavojaus klasė
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba

Duomenų šaltiniai

Šaltinis: Europos cheminių medžiagų agentūra, <http://echa.europa.eu/>, pramoninkas.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Aerosol 1	Aerzoliai, 1 kategorija
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 džiūvimą arba skilinėjimą.
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
H222	Ypač degus aerosolis.
H225	Labai degūs skystis ir garai.



# Cleaning Spray 150 ml

## Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
H226	Degūs skystis ir garai.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Press. Gas (Liq.)	Slėgio veikiamos dujos : Suskystintosios dujos
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė

SDS EU Hilti

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