

# Cleaning Spray 150 ml

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 08.12.2022 Pārskatīšanasdatums: 08.12.2022

Aizstāj versiju: 10.04.2017

Versija: 4.0

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	Maisījums
Nosaukums	Cleaning Spray 150 ml
UFI	GHQK-RY4U-343T-E66V
Produkta kods	BU Direct Fastening
Iztvaicētājs	Aerosols

### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

#### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Spec. rūpnieciskai/profesionālai izmantošanai Paredzēts tikai profesionālai lietošanai

#### 1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Piegādātājs

Hilti Services Limited  
Mūkusalas iela 42A  
LV- 1004 Rīga  
Latvia  
T +371 67600673  
[latvija@hilti.com](mailto:latvija@hilti.com)

#### Struktūrvienība, kas izstrādā specifikāciju datus

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. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service  
+41 44 251 51 51 (international)

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	112 +371 67 04 24 73	strādā 24 h diennaktī

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

#### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosols, 1. kategorija	H222;H229
Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija	H315
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija	H319
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze	H336
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija	H411

#### Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

# Cleaning Spray 150 ml

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 2.2. Marķējuma elementi

#### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS02

GHS07

GHS09

Signālvārds (CLP)

Satur

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

Papildu frāzes

Bīstami  
ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, < 5% n-heksāna, Acetons, 1-metoksi-2-propanols  
H222 - Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.  
H229 - Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.  
H315 - Kairina ādu.  
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
P211 - Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.  
P251 - Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.  
P261 - Izvairīties ieelpot putekļus, tvaikus, gāzi, dūmus, smidzinājumu, izgarojumus.  
P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalo ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
P410+P412 - Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.  
Tikai profesionāliem lietotājiem.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā  $\geq 0,1\%$

Sastāvdaļa	
ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, < 5% n-heksāna	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
Acetons (67-64-1)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
1-metoksi-2-propanols (107-98-2)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
Oglekļa dioksīds (124-38-9)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(-ām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

Sastāvdaļa	
ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, < 5% n-heksāna	Viela nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.
Acetons(67-64-1)	Viela nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

# Cleaning Spray 150 ml

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Sastāvdaļa	
1-metoksi-2-propanols(107-98-2)	Vielā nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.
Oglekļa dioksīds(124-38-9)	Vielā nav iekļauta sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā nav identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.1. Vielas

Nav piemērojams

#### 3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, < 5% n-heksāna	EK 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
Acetons viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 67-64-1 EK Nr: 200-662-2 INDEKSA 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-propanols viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 107-98-2 EK Nr: 203-539-1 INDEKSA Nr: 603-064-00-3 REACH Nr: 01-2119457435-35	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Oglekļa dioksīds (Propelents (Aerosols)) viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 124-38-9 EK Nr: 204-696-9	5 – 10	Press. Gas (Liq.), H280

Uz precī attiecas CLP 1.1.3.7 pants. Šajā gadījumā komponentu atklāšanas noteikumi ir pārveidoti.

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi

Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas

Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu

Maigi izskalot ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet palīdzību mediķiem.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm

SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.

# Cleaning Spray 150 ml

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas                      Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	Elpas trūkums.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	Kairināšana.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	Acu kairinājums.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	Ūdens strūkļa. Oglekļa dioksīds. Sauss pulveris. Putas. Smiltis.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Nelietot spēcīgu ūdens strūkļu.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Sprādzienbīstamība	Karstums var izraisīt spiediena paaugstināšanos, slēgtu konteineru plīšanu, izplatot uguni un palielinot apdegumu un ievainojumu gūšanas risku.
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās. Termiskās sadalīšanās procesā veidojas: Oglekļa dioksīds. Oglekļa monoksīds.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	Dzēst ugunsgrēku no attāluma eksplozijas riska dēļ.
Ugunsdrošības pasākumi	NECENSTIES dzēst ugunsgrēku, ja uguns piekļūst sprādzienbīstamām vielām. Evakuēt zonu.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgi pasākumi	Evakuēt zonu. Neuzglabāt atklātas liesmas un dzirksteļu tuvumā. Novērst visus uzliesmošanas avotus.
--------------------	---

#### 6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem	Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Izvairīties ieelpot smidzinājumu, izgarojumus. Evakuēt nevajadzīgo personālu.
---------------------------	---

#### 6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi	Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Respirators.
Plāni ārkārtas gadījumiem	Vēdināt zonu.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos.

### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra	Neskalot ar ūdeni.
---------------------	--------------------

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

# Cleaning Spray 150 ml

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

#### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Papildu bīstamība apstrādes gadījumā	Bīstami atkritumi, jo ir iespējami sprādziena draudi. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi	Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Neieelpot tvaikus. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
Higiēnas pasākumi	Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi	Pareizi veikt iezemēšanu, lai izvairītos no statiskās elektrības.
Uzglabāšanas noteikumi	Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F. Uzglabāt ugunsdrošā vietā.
Nesaderīgi materiāli	Siltuma avoti. Tieša saules gaisma.
Uzglabāšanas temperatūra	5 – 25 °C
Karstuma un aizdegšanās avoti	Izvairīties no karstuma un tiešiem saules stariem.
Informācija par jauktu uzglabāšanu	Neglabājiet kopā ar DX pulvera kātridžiem.

#### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

### 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Kontroles parametri

##### 8.1.1. Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Acetons (67-64-1)	
<b>ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)</b>	
Vietējais nosaukums	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
Vietējais nosaukums	Acetons (2-propanons, dimetilketons)
OEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	500 ppm
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325
1-metoksi-2-propanols (107-98-2)	
<b>ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)</b>	
Vietējais nosaukums	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
Piezīme	Skin
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

# Cleaning Spray 150 ml

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

<b>1-metoksi-2-propanols (107-98-2)</b>	
<b>Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
Vietējais nosaukums	1-Metoksi-2-propanols (propilēnglikola monometilēteris, monopropilēnglikolmetilēteris)
OEL TWA	375 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	100 ppm
OEL STEL	568 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	150 ppm
Piezīme	Āda
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325
<b>Oglekļa dioksīds (124-38-9)</b>	
<b>ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)</b>	
Vietējais nosaukums	Carbon dioxide
IOEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	5000 ppm
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
<b>Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
Vietējais nosaukums	Oglekļa dioksīds
OEL TWA	9000 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	5000 ppm
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)

### 8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

### 8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

### 8.1.4. DNEL un PNEC

<b>ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, &lt; 5% n-heksāna</b>	
<b>DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)</b>	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	773 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	2035 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)</b>	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	699 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	608 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	699 mg/kg ķermeņa svara/dienā
<b>Acetons (67-64-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)</b>	
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	2420 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	186 mg/kg ķermeņa svara/dienā

# Cleaning Spray 150 ml

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

<b>Acetons (67-64-1)</b>	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	1210 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)</b>	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	62 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	200 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	62 mg/kg ķermeņa svara/dienā
<b>PNEC (Ūdens)</b>	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	10,6 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	1,06 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	21 mg/l
<b>PNEC (Sedimenti)</b>	
PNEC sedimentos (saldūdens)	30,4 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	3,04 mg/kg sausās masas
<b>PNEC (Augsne)</b>	
PNEC augsnē	29,5 mg/kg sausās masas
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	100 mg/l
<b>1-metoksi-2-propanols (107-98-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)</b>	
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	553,5 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	183 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	369 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	553,5 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)</b>	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	33
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	43,9 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	78
<b>PNEC (Ūdens)</b>	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	10 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	1 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	100 mg/l
<b>PNEC (Sedimenti)</b>	
PNEC sedimentos (saldūdens)	52,3 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	5,2 mg/kg sausās masas
<b>PNEC (Augsne)</b>	
PNEC augsnē	4,59 mg/kg sausās masas
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	100 mg/l

# Cleaning Spray 150 ml

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

## 8.2. Ekspozīcijas kontrole

### 8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

#### Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



#### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

##### Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles pret ķīmisko vielu iedarbību vai aizsargbrilles. EN 166. EN 170

#### 8.2.2.2. Ādas aizsardzība

##### Roku aizsardzība:

Ilgstošas vai atkārtotas saskares gadījumā lietot cimdus

Roku aizsardzība					
veids	Materiāls:	Iesūkšanās	Biezums (mm)	Iesūkšanās	Standarts
Vienreizējas lietošanas cimdi	Nitrila gumija (NBR)	6 (> 480 minūtes)	0,4	Papildu informācija nav pieejama	EN ISO 374

#### 8.2.2.3. Respirators

##### Respirators:

Lietojot šo produktu ikdienā, respirators nav jālieto. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

Respirators			
Ierīce	Filtra veids	Nosacījums	Standarts
Respirators ar filtru	A2/P3	Ja konc. gaisā > ekspozīcijas robežvērtība	EN 143

#### 8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Papildus informācija nav pieejama

Papildus informācija nav pieejama

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvienība	Šķidrums
Krāsa	dzidrs.
Izskats	Aerosols.
Smarža	Ikdzīvs šķīdinātājam.



# Cleaning Spray 150 ml

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Smaržas sliekšnis	Nav pieejams
Kušanas temperatūra	Nav pieejams
Sasalšanas punkts	Nav pieejams
Viršanas punkts	Nav pieejams
Uzliesmojamība	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Sprādzienbīstamības īpašības	Izstrādājums nav sprādzienbīstams. Var veidot uzliesmojošus/sprādzienbīstamus tvaiku un gaisa maisījumus.
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	0,6 tilp. %
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	13 tilp. %
Uzliesmošanas temperatūra	< 21 °C
Pašaizdegšanās temperatūra	> 200 °C
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejams
pH	Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	Nav pieejams
Šķīdība	Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)	Nav pieejams
Tvaika spiediens	5500 hPa (20 °C)
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	Nav pieejams
Blīvums	0,7 g/cm <sup>3</sup>
Relatīvais blīvums	Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	Nav pieejams
Daļiņu īpašības	Nav piemērojams

## 9.2. Cita informācija

### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

uzliesmojošu sastāvdaļu % : > 80 %

### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs 747 g/l (99,5 %)

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Papildus informācija nav pieejama

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Papildus informācija nav pieejama

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Siltums. Dzirksteles. Atklāta liesma. Tieša saules gaisma. Pārkaršēšana.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Oglekļa dioksīds. Oglekļa monoksīds.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Akūta toksicitāte (ādas) Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

# Cleaning Spray 150 ml

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

<b>ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, &lt; 5% n-heksāna</b>	
LD50, caur muti, žurkām	> 5840 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, žurkām	> 2920 mg/kg ķermeņa svara
LC50 ieelpojot - Žurkām (Tvaiki)	> 25,2 mg/l/4h
<b>Acetons (67-64-1)</b>	
LD50, caur muti, žurkām	5800 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, žurkām	> 7400 mg/kg ķermeņa svara
LC50 ieelpojot - Žurkām (Tvaiki)	76 mg/l/4h
<b>1-metoksi-2-propanols (107-98-2)</b>	
LD50, caur muti, žurkām	4016 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	Kairina ādu.
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Mutagenitāte dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Kancerogenitāte	Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
<b>ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, &lt; 5% n-heksāna</b>	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
<b>Acetons (67-64-1)</b>	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
<b>1-metoksi-2-propanols (107-98-2)</b>	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
<b>Cleaning Spray 150 ml</b>	
Iztvaicētājs	Aerosols

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

# Cleaning Spray 150 ml

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

#### 12.1. Toksicitāte

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)

Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, < 5% n-heksāna	
LC50 - Zivīm [1]	11,4 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, (OECD 203 metode))
EC50 - Vēžveidīgie [1]	3 mg/l (48 h, Daphnia magna, (OECD 202 metode))
ErC50 aļģes	≥ 10 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, (OECD 201 metode))
NOEC (hroniska)	0,17 (21 d, Daphnia magna, (OECD 211 metode), <tx:KFT_READ-ACROSS>)
NOEC Hronisks zivīm	2,045 mg/l (Kvantitatīvas struktūras aktivitātes attiecības (QSAR))
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	0,17 mg/l (21 d; Daphnia magna; (OECD 211 metode))
NOEC Hronisks aļģēm	3 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, (OECD 201 metode))
Acetons (67-64-1)	
LC50 - Zivīm [1]	5540 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	8800 mg/l (48 h; Daphnia pulex)
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	2212 mg/l (28 d; Daphnia magna)
1-metoksi-2-propanols (107-98-2)	
LC50 - Zivīm [1]	6812 mg/l (96 h; Leuciscus idus; DIN 38 412, part L15)
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 100 mg/l (48 h; Daphnia magna)
Oglekļa dioksīds (124-38-9)	
LC50 - Zivīm [1]	35 mg/l (96 h; Salmo gairdneri; Literatūras dati)

#### 12.2. Noturība un noārdāmība

ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, < 5% n-heksāna	
Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	98 % (28 d; (OECD 301F metode))
Acetons (67-64-1)	
Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	90,9 % (28 d; (OECD 301B metode))
1-metoksi-2-propanols (107-98-2)	
Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	96 % (28 d; (OECD 301E metode))
Oglekļa dioksīds (124-38-9)	
Noturība un noārdāmība	Nav piemērojams.

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Acetons (67-64-1)	
Biokoncentrācijas faktors (BKF REACH)	3 (aprēķinātā vērtība)
Bioakumulācijas potenciāls	Bioakumulācija ir maz iespējama.

# Cleaning Spray 150 ml

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

1-metoksi-2-propanols (107-98-2)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)	0,37 (20 °C)
Bioakumulācijas potenciāls	Bioakumulācija ir maz iespējama.
Oglekļa dioksīds (124-38-9)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Pow)	0,83 (Noteikts)

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Acetons (67-64-1)	
Virsmas spriegums	23,3 mN/m (20 °C)
1-metoksi-2-propanols (107-98-2)	
Virsmas spriegums	70,7 mN/m (1 g/L; 20°C)

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie tiesību akti (par atkritumiem)	Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Atkritumu apstrādes metodes	Atbrīvoties no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķīrošanu.
Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai	Spiedvertnes – Neurbt vai nededzināt arī pēc izlietošanas.
Papildu norādījumi	Tvertnē var uzkrāties kairinoši tvaiki.
Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods	15 01 04 - iepakojums no metāla 20 01 13* - šķīdinātāji

# Cleaning Spray 150 ml

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

HP kods

HP3 - "Uzliesmojošs":

- uzliesmojoši šķidrie atkritumi: šķidrie atkritumi ar uzliesmošanas temperatūru, kas zemāka par 60 °C, vai gāzeļļas, dīzeļļa un vieglās kurināmās eļļas atkritumi ar uzliesmošanas temperatūru, kas augstāka par 55 °C, bet zemāka vai vienāda ar 75°;
- uzliesmojošs pirofors šķidrums un cietie atkritumi: cietie vai šķidrie atkritumi, kas pat mazos daudzumos saskarē ar gaisu piecu minūšu laikā var uzliesmot;
- uzliesmojoši cietie atkritumi: cietie atkritumi, kas viegli uzliesmo vai berzes iedarbībā var uzliesmot vai izraisīt uzliesmošanu;
- uzliesmojoši gāzveida atkritumi: gāzveida atkritumi, kas pie standarta spiediena 101,3 kPa uzliesmo gaisā 20°C temperatūrā;
- ūdenī reaģējoši atkritumi: atkritumi, kas, nonākot saskarē ar ūdeni, izdala bīstamu daudzumu uzliesmojošas gāzes;
- citi uzliesmojoši atkritumi: uzliesmojoši aerosoli, uzliesmojoši pašsasilstoši atkritumi, uzliesmojoši organiskie peroksīdi un uzliesmojoši pašreaģējoši atkritumi.

HP5 - "Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot": atkritumi, kas pēc vienreizējas vai atkārtotas iedarbības var būt toksiski noteiktiem mērķa orgāniem vai kas izraisa akūtu toksisku iedarbību pēc ieelpošanas.

HP4 - "Kairinošs – kairina ādu un izraisa acu bojājumus": atkritumi, kas saskarē var izraisīt ādas kairinājumu vai radīt acu bojājumus.

HP14 - "Ekotoksisks": atkritumi, kas rada vai var radīt tūlītēju vai kavētu apdraudējumu vienam vai vairākiem vides segmentiem.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>			
AEROSOLI	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLI
<b>Pārvadāšanas dokumenta apraksts</b>			
UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLI, 2.1
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>			
2.1	2.1	2.1	2.1
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>			
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>			
Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā Jūras piesārņotājs: Jā	Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā
Piemērojama videi kaitīgo vielu atkāpe (šķidrumu daudzums ≤ 5 litri vai cietvielu tīrā masa ≤ 5 kg). Tādējādi saskaņā ar ADR regulas sadaļu 5.2.1.8.1 nav nepieciešama videi kaitīgo vielu atzīme.			
Papildu informācija nav pieejama			

# Cleaning Spray 150 ml

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	5F
Īpašie noteikumi (ADR)	190, 327, 344, 625
Ierobežotie daudzumi (ADR)	1I
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	E0
Iepakojšanas instrukcijas (ADR)	P207, LP200
Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR)	PP87, RR6, L2
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)	MP9
Transporta kategorija (ADR)	2
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)	V14
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR)	CV9, CV12
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR)	S2
Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)	D

#### Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG)	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ierobežots daudzums (IMDG)	SP277
Ierobežoti daudzumi (IMDG)	E0
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)	P207, LP200
Īpaši iepakojšanas noteikumi (IMDG)	PP87, L2
EmS Nr. (Uguns)	F-D
EmS Nr. (Izšļakstīšanās)	S-U
Iekraušanas klase (IMDG)	Nav
Uzglabāšana un apstrāde (IMDG)	SW1, SW22
Segregācija (IMDG)	SG69
MFAG Nr	126

#### Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	E0
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	Y203
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	30kgG
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	203
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	75kg
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	203
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	150kg
Īpašie noteikumi (IATA)	A145, A167, A802
ERG kods (IATA)	10L

#### Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID)	5F
Īpašie noteikumi (RID)	190, 327, 344, 625
Ierobežots daudzums (RID)	1L
Ierobežoti daudzumi (RID)	E0
Iepakojšanas instrukcijas (RID)	P207, LP200
Īpašie iepakojšanas noteikumi (RID)	PP87, RR6, L2
Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID)	MP9

# Cleaning Spray 150 ml

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Transporta kategorija (RID)	2
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID)	W14
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID)	CW9, CW12
Eksprespasts (RID)	CE2
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	23

### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### 15.1.1. ES tiesību normas

#### REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)		
Atsauces kods	Piemērojams	Ieraksta nosaukums vai apraksts
3(a)	Cleaning Spray 150 ml ; ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, < 5% n-heksāna ; Acetons ; 1-metoksi-2-propanols	Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 2.1. līdz 2.4. bīstamības klase, 2.6. un 2.7. bīstamības klase, 2.8. bīstamības klases A un B tips, 2.9., 2.10., 2.12., 2.13. bīstamības klases 1. un 2. kategorija, 2.14. bīstamības klases 1. un 2. kategorija, 2.15. bīstamības klases A līdz F tips
3(b)	Cleaning Spray 150 ml ; ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, < 5% n-heksāna ; Acetons ; 1-metoksi-2-propanols	Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 3.1. līdz 3.6. bīstamības klase, 3.7. bīstamības klase ar kaitīgu ietekmi uz seksuālo funkciju un auglību vai attīstību, 3.8. bīstamības klase ar ietekmi, kas nav narkotiska ietekme, 3.9. un 3.10. bīstamības klase
3(c)	Cleaning Spray 150 ml ; ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, < 5% n-heksāna	Vielas vai maisījumi, kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām: 4.1. bīstamības klase
40.	Cleaning Spray 150 ml ; ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliski, < 5% n-heksāna ; Acetons ; 1-metoksi-2-propanols	Vielas, kas klasificētas kā 1. vai 2. kategorijas viegli uzliesmojošas gāzes, 1., 2. vai 3. kategorijas viegli uzliesmojoši šķidrums, 1. vai 2. kategorijas viegli uzliesmojošas cietas vielas, 1., 2. vai 3. kategorijas vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala viegli uzliesmojošas gāzes, 1. kategorijas pirofori šķidrums vai 1. kategorijas piroforas cietas vielas, neatkarīgi no tā, vai tās ir vai nav iekļautas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā.

#### REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

#### REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

#### PIC regula (iepriekšēja informācija pieprasīšana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

#### NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

#### Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

# Cleaning Spray 150 ml

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### GOS direktīva (2004/42)

GOS saturs 747 g/l (99,5 %)

### Seveso direktīva (katastrofu riska mazināšana)

Seveso III DAĻA I (Bīstamo vielu kategorijas)	Kvalificējošais daudzums (tonnās)	
	Zemākais līmenis	Augstākais līmenis
P3b UZLIESMOJOŠI AEROSOLI "Uzliesmojoši" 1. vai 2. kategorijas aerosoli, kuru sastāvā nav 1. vai 2. kategorijas uzliesmojošas gāzes vai 1. kategorijas uzliesmojoši šķidrums	5000	50000
E2 Ūdens videi bīstama viela, hroniskas toksicitātes 2. kategorija	200	500

### Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Satur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

#### II PIELIKUMS. UZRĀDĀMIE SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Saraksts, kurā noteiktas vielas atsevišķi vai maisījumos vai vielās, attiecībā uz kurām 24 stundu laikā jāziņo par aizdomīgiem darījumiem un būtiskiem pazušanas gadījumiem un zādzībām.

Nosaukums	CAS Nr	Kombinētās nomenklatūras kods (KN)	Kombinētās nomenklatūras kods maisījumam bez sastāvdaļām, kuru dēļ tos klasificētu ar citu KN kodu
Acetons	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Lūdzu, skatiet vietni [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)

### Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Satur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

Nosaukums	CN norīkojums	CAS Nr	CN kods	Kategorija	Robeža	PIELIKUMS
Acetone		67-64-1	2914 11 00	3. kategorija		PIELIKUMS I

#### 15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem			
Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
	General	Grozīts	DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878
1	UFI	Pievienots	
2.2	Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Grozīts	
3	Sastāvs/informācija par sastāvdaļām	Grozīts	
8.2	Individuālie aizsardzības līdzekļi	Pievienots	
9	Fizikāli ķīmiskās īpašības	Grozīts	
11	Toksikoloģiskā informācija	Grozīts	



# Cleaning Spray 150 ml

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Norādījumi par grozījumiem			
Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
12.1	Informācija par ekotoksikoloģiskajām īpašībām	Grozīts	
15	Reglamentatīva informācija	Pievienots	

Saīsinājumi un akronīmi:	
CAS Nr	Informatīvā ķīmijas dienesta numurs
ADN	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Aprēķinātā akūtā toksicitāte
CLP	Regula par klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu; Regula (EK) Nr. 1272/2008
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EC50	Vidējā efektīvā koncentrācija
ED	Endokrīni disruptīvās īpašības
EK Nr	Eiropas Kopienas numurs
EN	Eiropas standarts
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
IOELV	Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība
LC50	letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
N.O.S.	Citādi nespecificēts
OEL	Arodekspozīcijas robeža
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
PNEC	Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)
REACH	Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
DDL	Drošības Datu Lapa
STP	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās
TLM	Vidējā pielaides robeža
TRGS	Bīstamo vielu tehniskie noteikumi
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
WGK	Ūdens bīstamības klase
vPvB	ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva

# Cleaning Spray 150 ml

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Saīsinājumi un akronīmi:	
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOAEC	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis

Datu avoti

Avots: Eiropas Ķīmikāliju aģentūra, <http://echa.europa.eu/>. ražotājs.

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Aerosol 1	Aerosols, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Flam. Liq. 2	Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija
Flam. Liq. 3	Uzliesmojoši šķidrumi, 3. kategorija
H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H280	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Press. Gas (Liq.)	Gāzes zem spiediena : Sašķidrināta gāze
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze

SDS EU Hilti

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.