



# HG nerūdijančio plieno valiklis

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878  
Peržiūrėta: 2024-05-29 Versija: 1.0

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: HG nerūdijančio plieno valiklis
UFI	: UDFD-JYV3-G003-UHQ5
Produkto kodas	: 341 ART
Produkto tipas	: Ploviklis
Garintuvas	: Aerosolis
Produktų grupė	: Prekybos prekė

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

##### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirta bendram naudojimui	
Pagrindinė naudojimo kategorija	: Plataus vartojimo būdas
Funkcija arba naudojimo kategorija	: Virtuvės prietaisų ir įrangos valikliai

##### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo apribojimai	: Visi kiti aukščiau nerekomenduojami naudojimo būdai
-----------------------	---

#### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

##### Pramoninkas

HG International B.V.  
P.J. Oudweg 41  
NL 1314 CJ Almere  
The Netherlands  
T +31 (0)36 54 94 700  
[safety@hg.eu](mailto:safety@hg.eu), [www.hg.eu](http://www.hg.eu)

##### Platintojas

"LIC GOTUS" SIA  
Ulbrokas iela 42G  
LV-1021 Rīga  
Latvija  
T 67556949

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris	: +31 (0)36 54 94 777 Only for medical personnel Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)
-----------------------------------	---

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

### 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Aerosoliai, 1 kategorija	H222;H229
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija	H411
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių	

##### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. Ypač degus aerosolis. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

# HG nerūdijančio pieno valiklis

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS02

GHS09

Signalinis žodis (CLP) :

Pavojinga

Pavojingumo frazės (CLP) :

H222 - Ypač degus aerosolis.

H229 - Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP) :

P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

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.

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

P501 - Turinį ir talpyklą šalinti pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą, laikantis vietinių, regioninių, nacionalinių ir (arba) tarptautinių nuostatų.

Dangtelis vaikams sunkiai atidaromas :

Netaikytina

Jutiklinis įspėjimas :

Netaikytina

### 2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų  $\geq 0,1\%$ , įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

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	Konc. (% m / m)	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	EB Nr: 927-510-4 REACH Nr: 2119475515-33	$\geq 2 - < 5$	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	EB Nr: 931-254-9 REACH Nr: 2119484651-34	$\geq 1 - < 5$	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
n-heksanas medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 110-54-3 EB Nr: 203-777-6 Indekso Nr: 601-037-00-0	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

# HG nerūdijančio plieno valiklis

## Saugos Duomenų Lapas

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

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konc. (% m / m)	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ammonium carbamate	CAS Nr: 1111-78-0 EB Nr: 214-185-2	≥ 0,1 – < 1	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
cikloheksanas medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 110-82-7 EB Nr: 203-806-2 Indekso Nr: 601-017-00-1 REACH Nr: 01-2119463273-41	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Bronopolis (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diolis	CAS Nr: 52-51-7 EB Nr: 200-143-0 Indekso Nr: 603-085-00-8	≥ 0,01 – < 0,1	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Acute Tox. 4 (Per odą), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
1,2-Ethanediol medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 107-21-1 EB Nr: 203-473-3 Indekso Nr: 603-027-00-1 REACH Nr: 01-2119456816-28	≥ 0,01 – < 0,1	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 STOT RE 2, H373

### Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos (Konc. (% m / m))
n-heksanas	CAS Nr: 110-54-3 EB Nr: 203-777-6 Indekso Nr: 601-037-00-0	(5 ≤ C ≤ 100) STOT RE 2, H373

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 : 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.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

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

- Simptomai / poveikis įkvėpus : Nors nėra jokių duomenų apie joki būdingą poveikį žmonių ar gyvūnų sveikatai, ši medžiaga gali būti pavojinga įkvėpus.

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

Simptominis gydymas.

# HG nerūdijančio plieno valiklis

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.  
Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Ypač degus aerosolis.  
Sprogimo pavojus : Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.  
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Išsiliejimas gali sukelti gaisro ar sprogimo pavojų. Gaisro kontrolės arba skiedimo vandens nutekėjimas gali sukelti taršą.  
Priešgaisrinės priemonės : Gaisrą gesinkite iš saugaus atstumo ir apsaugotoje vietoje. Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.  
Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

### 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

##### 6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga : Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.  
Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Neįkvėpti rūko, aerosolio, garų. Evakuokite nereikalingą personalą. Nelaikykite prie ugnies, kibirkščių ir draudžiama rūkyti.

##### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".  
Avarinių atvejų planai : Evakuokite nereikalingą personalą. Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Neleiskite išsilieti ar nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą. Sulaikykite išsipylusią medžiagą užtvėnkdami arba absorbuojančiomis medžiagomis, sustabdant tekėjimą į nuotekas arba į vandentiekius. Nerizikuojant, sustabdykite tekėjimą.  
Valymo procedūros : Produktą surinkite mechaniškai.  
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga". Norint pašalinti impregnuotas medžiagas, žiūrėkite skirsnį 13: "Atliekų tvarkymas".

# HG nerūdijančio pieno valiklis

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai	: Nelaikomas pavojingu esant įprastoms naudojimui sąlygoms.
Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės	: Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
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	: Laikykite vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, kuo toliau nuo karščio.
Laikymo sąlygos	: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.
Laikymo temperatūra	: > 0 – < 30 °C
Šilumos ir užsidegimo šaltiniai	: Venkite šilumos ir tiesioginės saulės spindulių. Jokios ugnies. Pašalinkite bet kokį degimo šaltinį.
Ypatingi reikalavimai įpakavimui	: Laikyti tik originalioje talpykloje. Atviri konteineriai turi būti atsargiai uždaromi ir laikomi stačiai, kad iš jų neišbėgtų skystis.
Pakavimo medžiagos	: Visuomet laikykite produktą tokioje pačioje pakuotėje kaip originalioje pakuotėje.

#### 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

n-heksanas (110-54-3)	
<b>ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)</b>	
Vietinis pavadinimas	n-Hexane
IOEL TWA	72 mg/m <sup>3</sup>
	20 ppm
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
<b>Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	n-heksanas
IPRV (OEL TWA)	72 mg/m <sup>3</sup>
	20 ppm
Pastaba	R (reprodukcijai toksiškas poveikis)
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
cikloheksanas (110-82-7)	
<b>ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)</b>	
Vietinis pavadinimas	Cyclohexane
IOEL TWA	700 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

# HG nerūdijančio pieno valiklis

## Saugos Duomenų Lapas

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

cikloheksanas (110-82-7)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Cikloheksanas
IPRV (OEL TWA)	700 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
1,2-Ethanediol (107-21-1)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Ethylene glycol
IOEL TWA	52 mg/m <sup>3</sup>
	20 ppm
IOEL STEL	104 mg/m <sup>3</sup>
	40 ppm
Pastaba	Skin
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Etilenglikolis (1,2-etandiolis, glikolis)
IPRV (OEL TWA)	25 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
TPRV (OEL STEL)	50 mg/m <sup>3</sup>
	20 ppm
Pastaba	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą); Šis RD taikomas bendrai garų ir aerozolio koncentracijai.
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

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

## 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventilaciją.

### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

#### Asmeninės apsaugos priemonės:

Apsauginiai akiniai. Pirštinės. Apsauginiai rūbai. Avėti apsauginę avalynę.

# HG nerūdijančio plieno valiklis

## Saugos Duomenų Lapas

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

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



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

##### Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

Akių apsauga			
rūšis	Taikymo sritis	Savybės	Standartas
Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis	Aerozoliai, rūko		EN 166

#### 8.2.2.2. Odos apsaugą

##### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Odos ir kūno apsaugos priemonės	
rūšis	Standartas
Apsauginiai drabužiai su ilgomis rankovėmis	
Apsauginiai batai, atsparūs cheminiams priedams	EN ISO 20345

##### Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

Rankų apsauga					
rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Vienkartinės pirštinės	Butilo kaučiukas	6 (> 480 minutės)	0.5		EN ISO 374
Vienkartinės pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	6 (> 480 minutės)	0.35		EN ISO 374

#### 8.2.2.3. Kvėpavimo apsaugą

##### Kvėpavimo apsaugą:

Nėra būtina dėvėti respiratorių kasdien naudojant šį produktą. Jei dėl naudojimo gali atsirasti poveikis įkvėpiant, rekomenduojama naudoti kvėpavimo apsaugos įrangą

Kvėpavimo apsaugą			
Įtaisas	Filtro tipas	Sąlyga	Standartas
Puskaukė	FFA2P3	Rūko susidarymas, Apsauga nuo garų	EN 405

#### 8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

#### 8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

##### Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

##### Kita informacija:

Elkitės pagal tinkamas pramonės higienos ir saugos taisykles. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

# HG nerūdijančio plieno valiklis

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

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

Fizinė būsena	: Skysta
Spalva	: Baltas.
Kvapas	: Savybė.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydimosi temperatūra	: Netaikytina
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Ypač degus aerosolis.
Sprogstamosios savybės	: Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
Apatinė sproguomo riba	: Nėra
Viršutinė sproguomo riba	: Nėra
Pliūpsnio temperatūra	: -18 – 23 °C (uždaras indas)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klumpumas, kinematinis	: Nėra
Tirpumas	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: Nėra
Santykinis tankis	: 0,85
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių savybės	: Netaikytina

#### 9.2. Kita informacija

##### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

% degių sudedamųjų dalių : 25,526767 %

##### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Reakcijos šiluma : 7292 J/g Degimo karštis

### 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

#### 10.1. Reaktyvumas

Ypač degus aerosolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

#### 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

Venkite sąlyčio su įkaitusiais paviršiais. Karštis. Jokios ugnies, jokių kibirkščių. Pašalinkite visus degimo šaltinius.

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

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



# HG nerūdijančio pieno valiklis

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)

Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)

Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)

#### cikloheksanas (110-82-7)

LD50 per burną, žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 32,88 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:

#### 1,2-Ethanediol (107-21-1)

LD50 per burną, žiurkė	7712 mg/kg kūno svorio Animal: rat
LD50 per burną	7712 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą	10600 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	> 2500 mg/l

#### Bronopolis (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diolis (52-51-7)

LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
LD50 per odą	1600 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	> 5000 mg/l

#### Ammonium carbamate (1111-78-0)

LD50 per burną, žiurkė	681 – 1470 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 per odą, žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

#### Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai

LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 23,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
------------------------	--

Odos esdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)

#### 1,2-Ethanediol (107-21-1)

pH	6 – 7,5 Source: GESTIS
----	------------------------

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)

#### 1,2-Ethanediol (107-21-1)

pH	6 – 7,5 Source: GESTIS
----	------------------------

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)

STOT (vienartinis poveikis) : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)

#### n-heksanas (110-54-3)

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

# HG nerūdijančio pieno valiklis

## Saugos Duomenų Lapas

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

cikloheksanas (110-82-7)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Bronopolis (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diolis (52-51-7)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)
n-heksanas (110-54-3)	
STOT (kartotinis poveikis)	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
1,2-Ethanediol (107-21-1)	
STOT (kartotinis poveikis)	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	
LOAEC (įkvėpimas, žiurkės, garai, 90 dienos)	16,6 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, garai, 90 dienos)	3,3 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)
HG nerūdijančio pieno valiklis	
Garintuvas	Aerolis
Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai	
Klampumas, kinematinis	0,67 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)'

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)  
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

cikloheksanas (110-82-7)	
LC50 - Žuvis [1]	4,1 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	0,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	2,2 mg/l waterflea
EC50 - Kiti vandens organizmai [2]	1,8 mg/l
ErC50 dumbliai	9,317 mg/l Source: ECHA
1,2-Ethanediol (107-21-1)	
LC50 - Žuvis [1]	72860 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	> 100 mg/l waterflea

# HG nerūdijančio pieno valiklis

## Saugos Duomenų Lapas

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

<b>1,2-Ethanediol (107-21-1)</b>	
EC50 - Kiti vandens organizmai [2]	6500 mg/l
EC50 96h - Dumbliai [1]	6500 – 13000 mg/l Source: ECHA
NOEC (chroniškas)	≥ 1000 mg/l Test organisms (species): Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia) Duration: '23 d'
<b>Bronopolis (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diolis (52-51-7)</b>	
EC50 - Vėžiagyviai [1]	1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	0,25 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 72h - Dumbliai [2]	0,37 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chroniškas)	0,88 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chroniškas)	0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chroniškas žuvis	21,5 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '49 d'
<b>Ammonium carbamate (1111-78-0)</b>	
LC50 - Žuvis [1]	37 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Vėžiagyviai [1]	63,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	129,1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Dumbliai [2]	75,9 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
<b>Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai</b>	
LC50 - Kiti vandens organizmai [1]	2,6 mg/l Source: IUCLID
LOEC (chroniškas)	0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chroniškas)	0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
<b>12.2. Patvarumas ir skaidumas</b>	
<b>HG nerūdijančio pieno valiklis</b>	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyrantis
<b>n-heksanas (110-54-3)</b>	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyrantis
<b>cikloheksanas (110-82-7)</b>	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyrantis
<b>1,2-Ethanediol (107-21-1)</b>	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyrantis
<b>Bronopolis (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diolis (52-51-7)</b>	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyrantis
<b>Ammonium carbamate (1111-78-0)</b>	
Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyrantis

# HG nerūdijančio pieno valiklis

## Saugos Duomenų Lapas

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

### Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane

Patvarumas ir skaidumas Greitai suyrantis

### Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai

Patvarumas ir skaidumas Greitai suyrantis

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

#### cikloheksanas (110-82-7)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) 3,4

#### 1,2-Ethanediol (107-21-1)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) -1,4

#### Bronopolis (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diolis (52-51-7)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) 0,18

### Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) 2,1 – 6 Source: IUCLID

### 12.4. Judumas dirvožemyje

#### 1,2-Ethanediol (107-21-1)

Judumas dirvožemyje 0,2 Source: HSDB

#### Bronopolis (INN); 2-brom-2-nitropropan-1,3-diolis (52-51-7)

Judumas dirvožemyje 388,3 – 1416 Source: ECHA

### 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

Regioninis atliekų reglamentas	: 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	: Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	: Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Drauziama išpilti į nuotekas ir upes. Iš anksto neišvalius, neišmeskite pakuočių. Nedeginkite tuščių pakuočių. Nepjaustikite naudojant litavimo degiklius. Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Papildomos nuorodos	: Nenaudokite dar kartą tuščių indų.
Ekologinė informacija	: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532)	: 20 01 29* - plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų 20 01 39 - plastikai 15 01 04 - metalinės pakuotės

# HG nerūdijančio pieno valiklis

## Saugos Duomenų Lapas

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

Kodas HP

: 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 peroksidadai ir degios savaime reaguojančios atliekos.

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 / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. JT numeris ar ID numeris</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>				
AEROZOLIAI (APIMA : White mineral oil (petroleum) ; heptanas; n-heptanas)	AEROSOLS (CONTAINS : White mineral oil (petroleum) ; heptane; n-heptane)	Aerosols, flammable (CONTAINS : White mineral oil (petroleum) ; heptane; n-heptane)	AEROZOLIAI (APIMA : White mineral oil (petroleum) ; heptanas; n-heptanas)	AEROZOLIAI (APIMA : White mineral oil (petroleum) ; heptanas; n-heptanas)
<b>Transportavimo dokumentų aprašymas</b>				
UN 1950 AEROZOLIAI (APIMA : White mineral oil (petroleum) ; heptanas; n-heptanas), 2.1, (D), PAVOJINGAS APLINKAI	UN 1950 AEROSOLS (CONTAINS : White mineral oil (petroleum) ; heptane; n-heptane), 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable (CONTAINS : White mineral oil (petroleum) ; heptane; n-heptane), 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROZOLIAI (APIMA : White mineral oil (petroleum) ; heptanas; n-heptanas), 2.1, PAVOJINGAS APLINKAI	UN 1950 AEROZOLIAI (APIMA : White mineral oil (petroleum) ; heptanas; n-heptanas), 2.1, PAVOJINGAS APLINKAI
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>				
Netaikytina	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	Aplinkai pavojinga: Taip
Nėra papildomos informacijos				

# HG nerūdijančio plieno valiklis

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR)	: 5F
Specialiosios nuostatos (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Riboti kiekiai (ADR)	: 1I
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

#### Oro transportas

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

#### Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: 5F
Specialiosios nuostatos (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Riboti kiekiai (ADN)	: 1 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	: E0
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EX, A
Vėdinimas (ADN)	: VE01, VE04
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	: 1

#### 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

# HG nerūdijančio pieno valiklis

## Saugos Duomenų Lapas

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

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)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

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

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

##### REACH kandidatinių sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąrašė

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

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

##### POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

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

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

##### Dvejopo naudojimo reglamentas (428/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2009 m. gegužės 5 d. TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 428/2009, reguliuojantis Bendrijos dvejopo naudojimo prekių eksporto, persiuntimo, susijusių tarpininkavimo paslaugų ir tranzito kontrolės režimą.

##### Ploviklio reglamentas (648/2004)

Sudėties ženklavimas	
Komponentas	%
alifatinių angliavandenių	≥15-<30%
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE	
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	
kvapai	

##### Sprogmenų pirtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirtakų rinkodaros ir naudojimo)

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

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

#### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

# HG nerūdijančio pieno valiklis

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:	
ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
BLV	Biologinė ribinė vertė
BDP: Biocheminis deguonies poreikis	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)
CDP: Cheminis deguonies poreikis	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EB Nr	Europos bendrijos numeris
EC50	Vidutinė poveikį sukianti koncentracija
EN	Europos standartas
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
STP	Vandens valymo stotis
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TLM	Vidutinė nuokrypio riba
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
N.O.S.: nenurodyta kitaip	Kitaip nenurodyta
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
ED	Endokrininės sistemos ardomosios savybės



# HG nerūdijančio pieno valiklis

## Saugos Duomenų Lapas

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

Patarimai dėl apmokymo

: Įsitikinkite, kad personalas žino galimus pakrovimo pavojus ir priemones, kurių reiktų imtis avarijos ar kitu atveju.

Kita informacija

: Produktą naudoti laikantis pakuotėje nurodytų instrukcijų. ATSAKOMYBĖS ATSAKYMAS Informacija pateikta šiame lape yra iš patikimo šaltinio. Tačiau jis nesuteikia aiškias arba numanomas garantijas dėl jų tikslumo. Mes nekontroliuojame ir nėra mūsų kompetencijoje produkto paruošimo, sandėliavimo, naudojimo arba pašalinimo numatytos sąlygos. Dėl šių ir kitų priežasčių atsakome bet kokios atsakomybės praradus, pažeidus arba patyrus išlaidas, susijusias su produkto paruošimu, sandėliavimu, naudojimu ar pašalinimu. Šis SDL buvo peržiūrėtas ir privalo būti naudojamas tik šiam produktui. Jei šis produktas yra naudojamas kaip kito produkto sudedamoji dalis, pateikta informacija negali būti taikoma.

### Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 4 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
H222	Ypač degus aerosolis.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361f	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Repr. 2	Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė

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