

**1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto forma	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: HG siūlių valiklis
Produkto kodas	: 591 ART
Produkto tipas	: Ploviklis
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

**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)

**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	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius	+370 (85) 236 20 52	

**2 SKIRSNIS: Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija	H314
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija	H318
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių	

**Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai**

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Smarkiai pažeidžia akis.

**2.2. Ženklavimo elementai****Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

Pavojaus piktogramos (CLP)



# HG siūlių valiklis

## Saugos Duomenų Lapas

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

	GHS05
Signalinis žodis (CLP)	: Pavojinga
Pavojingumo frazės (CLP)	: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Atsargumo frazės (CLP)	: P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P280 - Mūvėti naudoti akių apsaugos priemones, apsaugines pirštines. P303+P361+P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle. 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. P310 - Nedelsiant skambinti į kreiptis į gydytoją, APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ. P501 - Turinį ir talpyklą šalinti pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą.
Dangtelis vaikams sunkiai atidaromas	: Taikytina
Jutiklinis įspėjimas	: Taikytina

### 2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų  $\geq 0,1\%$ , įvertintų pagal REACH 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. (% w/w)	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Izotridekanolis, etoksilintas	CAS Nr: 69011-36-5 EB Nr: 500-241-6	$\geq 0,1 - < 1$	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Eye Dam. 1, H318
Natrio hidroksidas; kaustinė soda	CAS Nr: 1310-73-2 EB Nr: 215-185-5 Indekso Nr: 011-002-00-6 REACH Nr: 01-2119457892-27	$\geq 0,1 - < 1$	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

### Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
Izotridekanolis, etoksilintas	CAS Nr: 69011-36-5 EB Nr: 500-241-6	( $1 \leq C < 10$ ) Eye Irrit. 2, H319 ( $10 \leq C < 100$ ) Eye Dam. 1, H318
Natrio hidroksidas; kaustinė soda	CAS Nr: 1310-73-2 EB Nr: 215-185-5 Indekso Nr: 011-002-00-6 REACH Nr: 01-2119457892-27	( $0,5 \leq C < 2$ ) Skin Irrit. 2, H315 ( $0,5 \leq C < 2$ ) Eye Irrit. 2, H319 ( $2 \leq C < 5$ ) Skin Corr. 1B, H314 ( $5 \leq C \leq 100$ ) Skin Corr. 1A, H314

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

# HG siūlių valiklis

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Išskalauti burną. Neskatinkite vėmimo. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

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

Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Nudegimai.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Gali smarkiai pažeisti akis.
Simptomai / poveikis prarijus	: Nudegimai.

#### 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. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
-----------------------------	---

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

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.
---	---------------------------------------

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.
------------------------------	--

### 6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

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

##### 6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarinių atvejų planai	: Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Neįkvėpti aerozolio, garų. Nuvilkti užterštus drabužius. Evakuokite nereikalingą personalą.
------------------------	--

##### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

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

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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

Valymo procedūros	: Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga.
Kita informacija	: Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

# HG siūlių valiklis

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

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

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventilaciją. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Neįkvėpti aerozolio, garų. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.

Higienos priemonės : Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas. Nusivilkite suteptus drabužius.

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

Laikymo sąlygos : Laikyti užrakintą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

Laikymo temperatūra : 0 – 35 °C

#### 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

Natrio hidroksidas; kaustinė soda (1310-73-2)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Natrio hidroksidas
NRV (OEL C)	2 mg/m <sup>3</sup>
Pastaba	Ū (ūmus poveikis)
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. Galimose poveikio vietose šalia jų turi būti hidrantai akims praplauti ir avariniai dušai.

##### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

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



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

###### Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis

# HG siūlių valiklis

## Saugos Duomenų Lapas

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

Akių apsauga			
rūšis	Taikymo sritis	Savybės	Standartas
Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis	Įprastos naudojimo sąlygos		EN 166
Apsauginiai akiniai nuo tiškalių ar apsauginis veido skydelis	Lašeliai		EN 166

### 8.2.2.2. Odos apsauga

#### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Apsauginiai batai, atsparūs cheminiams priedams. Apsauginiai drabužiai su ilgomis rankovėmis

Odos ir kūno apsaugos priemonės	
rūšis	Standartas
Naudokite chemijai atsparius apsauginius drabužius	EN 13034
Apsauginiai batai, atsparūs cheminiams priedams	EN ISO 20345
Apsauginiai drabužiai su ilgomis rankovėmis	

#### Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

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

### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

#### Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

### 8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

### 8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

#### Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

## 9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

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

Fizinė būsena	: Skysta
Spalva	: Bespalvis.
Kvapas	: Bekvapis.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydimosi temperatūra	: Netaikytina
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nedegus
Sprogumo riba	: Nėra
Apatinė sprogumo riba	: Nėra
Viršutinė sprogumo riba	: Nėra
Pliūpsnio temperatūra	: Nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra
Virimo temperatūra	: Nėra

# HG siūlių valiklis

## Saugos Duomenų Lapas

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

pH	: 12,1 – 13,1
pH tirpalo koncentracija	: 100 %
Klampumas, kinematinis	: Nėra
Tirpumas	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 1,0128 – 1,0228
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių savybės	: Netaikytina

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra ilgalaikio degumo : Taip

#### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

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

### 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

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

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

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama

Izotridekanolis, etoksilintas (69011-36-5)	
LD50 per burną	> 2000 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 per odą, triušis	≈ 5960 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other:

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Sukelia rimtus odos nudegimus.  
pH: 12,1 – 13,1

# HG siūlių valiklis

## Saugos Duomenų Lapas

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

### Natrio hidroksidas; kaustinė soda (1310-73-2)

pH > 14

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Smarkiai pažeidžia akis.  
pH: 12,1 – 13,1

### Natrio hidroksidas; kaustinė soda (1310-73-2)

pH > 14

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama  
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama  
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama  
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama  
STOT (vienartinis poveikis) : Neklasifikuojama  
STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

### Izotridekanolis, etoksilintas (69011-36-5)

NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos) ≥ 500 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Ne neutralizuotas produktas gali būti pavojingas vandens organizmams.  
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama  
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama

### Izotridekanolis, etoksilintas (69011-36-5)

LC50 - Žuvis [1] > 1 mg/l

EC50 - Vėžiagyviai [1] 1,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 - Kiti vandens organizmai [1] > 1 mg/l waterflea

EC50 96h - Dumbliai [1] 11,5 mg/l Source: EPISUITE v4.1

### Natrio hidroksidas; kaustinė soda (1310-73-2)

LC50 - Žuvis [1] > 35 mg/l

EC50 - Vėžiagyviai [1] 40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.

EC50 - Kiti vandens organizmai [1] > 33 mg/l waterflea

## 12.2. Patvarumas ir skaidumas

### HG siūlių valiklis

Patvarumas ir skaidumas : Mišinyje esančios paviršinės medžiagos atitinka biologinio skaidymosi kriterijus, nurodytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių. Šį teiginį patvirtinančius duomenis turi valstybių narių kompetentingos įstaigos arba juos gali gauti pareikalavusios iš valymo medžiagos gamintojo.

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

### Natrio hidroksidas; kaustinė soda (1310-73-2)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) -3,88

# HG siūlių valiklis

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 12.4. Judumas dirvožemyje

#### Izotridekanolis, etoksilintas (69011-36-5)

Judumas dirvožemyje 111,3 Source: EPISUITE v4.1

### 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) : Pašalinkite vadovaujantis vietinėmis instrukcijomis.  
Atliekų apdorojimo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

## 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 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>				
ÉDUS SKYSTIS, K.N. (Natrio hidroksidas; kaustinė soda)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sodium hydroxide; caustic soda)	Corrosive liquid, n.o.s. (Sodium hydroxide; caustic soda)	ÉDUS SKYSTIS, K.N. (Natrio hidroksidas; kaustinė soda)	ÉDUS SKYSTIS, K.N. (Natrio hidroksidas; kaustinė soda)
<b>Transportavimo dokumentų aprašymas</b>				
UN 1760 ÉDUS SKYSTIS, K.N. (Natrio hidroksidas; kaustinė soda), 8, III, (E)	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sodium hydroxide; caustic soda), 8, III	UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. (Sodium hydroxide; caustic soda), 8, III	UN 1760 ÉDUS SKYSTIS, K.N. (Natrio hidroksidas; kaustinė soda), 8, III	UN 1760 ÉDUS SKYSTIS, K.N. (Natrio hidroksidas; kaustinė soda), 8, III
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>				
8	8	8	8	8
				
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>				
Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne Teršia vandenį: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne
Nėra papildomos informacijos				



# HG siūlių valiklis

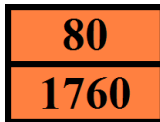
## Saugos Duomenų Lapas

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

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR)	: C9
Specialiosios nuostatos (ADR)	: 274
Riboti kiekiai (ADR)	: 5I
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	: E1
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	: MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)	: T7
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR)	: TP1, TP28
Cisternos kodas (ADR)	: L4BN
Transporto priemonė vežant cisternomis	: AT
Transporto kategorija (ADR)	: 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR)	: V12
Pavojaus identifikavimo numeris	: 80
Oranžinės plokštelės	:



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : E

#### Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	: 223, 274
Riboti kiekiai (IMDG)	: 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	: E1
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P001, LP01
IBC pakavimo instrukcija (IMDG)	: IBC03
Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	: T7
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	: TP1, TP28
EmS Nr. (Ugnis)	: F-A
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-B
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: A
Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG)	: SW2
Savybės ir stebėjimai (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

#### Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Y841
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 1L
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 852
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 5L
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 856
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 60L
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A3, A803
ERG kodas (IATA)	: 8L

#### Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: C9
Specialiosios nuostatos (ADN)	: 274
Riboti kiekiai (ADN)	: 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	: E1
Vežti leidžiama (ADN)	: T
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EP

# HG siūlių valiklis

## Saugos Duomenų Lapas

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

Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) : 0

### Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID) : C9  
Specialiosios nuostatos (RID) : 274  
Riboti kiekiai (RID) : 5L  
Nekontroliuojami kiekiai (RID) : E1  
Pakavimo instrukcijos (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID) : MP19  
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID) : T7  
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID) : TP1, TP28  
Cisternų kodai RID cisternoms (RID) : L4BN  
Transporto kategorija (RID) : 3  
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID) : W12  
Skubios siuntos (RID) : CE8  
Pavojaus identifikavimo nr. (RID) : 80

## 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 kandidatinis 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):

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

Sudėties ženklavimas	
Komponentas	%
anijoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	<5%

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

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

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

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

# HG siūlių valiklis

## Saugos Duomenų Lapas

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

### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

## 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 sukelti 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

# HG siūlių valiklis

## Saugos Duomenų Lapas

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

### Santrumpos ir akronimai:

CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
N.O.S.: nenurodyta kitaip	Kitaip nenurodyta
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
ED	Endokrininės sistemos ardomosios savybės

### Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
H290	Gali ėsdinti metalus.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Met. Corr. 1	Ėsdina metalą, 1 kategorija
Skin Corr. 1A	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1A subkategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija

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