



# HG HG tisztítószer csempére és járólapra

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával  
Kibocsátási dátum: 2024. 06. 20. Verzió: 1.0

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Az anyag/készítmény neve	: HG HG tisztítószer csempére és járólapra
UFI	: 6G4F-DHK3-R00E-GE71
Termékkód	: 184 ART
A termék típusa	: Mosó- és tisztítószer
Termékcsoport	: Kereskedelmi termék

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára	
Fő használati kategória	: Fogyasztói felhasználás
Funkció/felhasználási kategória	: Padló tisztító termékek

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Használati korlátozások	: A fentiekben nem ajánlott egyéb felhasználások
-------------------------	--

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó

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)

##### Forgalmazó

European Aerosols Kft.  
Ipari park Hrsz 3507/6  
HU H-2038 Sósikút  
Hungary  
T +36-23-560-012  
[frontoffice-hu@european-aerosols.com](mailto:frontoffice-hu@european-aerosols.com), [www.hg.eu](http://www.hg.eu)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	: +31 (0)36 54 94 777 Only for medical personnel Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)
------------------------	---

Ország/terület	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória	H314
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória	H318
A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória	H412

# HG HG tisztítószer csempére és járólapra

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Súlyos szemkárosodást okoz. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

## 2.2. Címkézési elemek

### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



GHS05

Figyelmeztetés (CLP)

: Veszély

Tartalma

: dinátrium-metaszilikát

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 - Szemvédő, Védőkesztyű használata kötelező.

P301+P310+P331 - LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, orvoshoz. TILOS hánytatni.

P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén.

Gyermekbiztos zárás

: Alkalmazható

Tapintással érzékelhető figyelmeztető jelkép

: Alkalmazható

## 2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvP anyagokat  $\geq 0,1\%$  mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat,  $0,1\%$  vagy annál nagyobb koncentrációban

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	Konc. (tömeg%)	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
dinátrium-metaszilikát	CAS-szám: 10213-79-3 EK-szám: 229-912-9 REACH sz: 01-2119449811-37	$\geq 2 - < 5$	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated	CAS-szám: 68439-51-0 EK-szám: 614-484-1	$\geq 2 - < 5$	Aquatic Chronic 3, H412

# HG HG tisztítószer csempére és járólapra

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Név	Termékazonosító	Konc. (tömeg%)	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Sodium p-cumenesulphonate	CAS-szám: 15763-76-5 EK-szám: 239-854-6 REACH sz: 01-2119489411-37	≥ 1 – < 2	Eye Irrit. 2, H319
Nátrium hidroxid; marónátron	CAS-szám: 1310-73-2 EK-szám: 215-185-5 Index-szám: 011-002-00-6 REACH sz: 01-2119457892-27	≥ 0,1 – < 1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Fatty alcohol Alkoxylate polymer	CAS-szám: 111190-40-0	≥ 0,1 – < 1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Alkoholok, 12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	CAS-szám: 68891-38-3 EK-szám: 500-234-8 REACH sz: 01-2119488639-16	≥ 0,1 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

### Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek (Konc. (tömeg%))
Nátrium hidroxid; marónátron	CAS-szám: 1310-73-2 EK-szám: 215-185-5 Index-szám: 011-002-00-6 REACH sz: 01-2119457892-27	(0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314
Alkoholok, 12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók	CAS-szám: 68891-38-3 EK-szám: 500-234-8 REACH sz: 01-2119488639-16	(5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Hívjon azonnal orvost.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. Hívjon azonnal orvost.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Hívjon azonnal orvost.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Hívjon azonnal orvost.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Égések.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Súlyos szemsérülések.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: Égések.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

# HG HG tisztítószer csempére és járólapra

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.  
Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjon erős vízsugarat.

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély : Nagy meleg a csomagolás töréséhez vezethet.  
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Szén-dioxid. Szén-monoxid. Nitrogén-oxidok. Kén-oxidok. Foszfor-oxidok. Fém-oxidok.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

##### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség. Ne érintkezzen a termékkel és ne lépjen rá. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A köd, gőzök belélegzése tilos.

##### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel.  
Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem". Az átitatott anyagok ártalmatlanításával kapcsolatban olvassa el a 13. szakaszt: „Ártalmatlanítási szempontok”.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A köd, gőzök belélegzése tilos. Használjon egyéni védőfelszerelést.  
Higiénés intézkedések : A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Elzárva tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.  
Nem összeférhető anyagok : Savak.  
Tárolási hőmérséklet : > 0 – < 30 °C  
Hő- és gyújtóforrás : Ne érje meleg és közvetlen napsütés.  
Különleges csomagolási előírások : Az eredeti edényben tartandó. A nyitott edényzetet gondosan le kell zárni és függőleges helyzetben kell tartani a szivárgások elkerülése érdekében.

# HG HG tisztítószer csempére és járólapra

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1 Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

Nátrium hidroxid; marónátron (1310-73-2)	
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	NÁTRIUM-HIDROXID
AK (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>
CK (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Megjegyzés	m (maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Jogsabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

#### 8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Szemmosó berendezést vagy biztonsági zuhanyt kell telepíteni minden robbanásveszélyes hely közelébe. Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

#### Egyéni védőfelszerelés:

Védőszemüveg. Kesztyű. Védőruházat. Viseljen biztonsági cipőt.

#### Személyi védőfelszerelések jele(i):



#### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

#### Szemvédelem:

Oldalsó védelemmel ellátott védő szemüveg

Szemvédelem			
faj	Alkalmazási terület	Tulajdonságok	Előírás
Oldalsó védelemmel ellátott védő szemüveg	Általános használati körülmények		EN 166

# HG HG tisztítószer csempére és járólapra

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### 8.2.2.2. Bőrvédelem

#### Bőr- és testvédelem:

Hosszú ujjú védőruházat. Vegyszerálló biztonsági cipő

Bőr- és testvédelem	
faj	Előírás
Vegyszerálló biztonsági cipő	EN ISO 20345
Hosszú ujjú védőruházat	
Használjon vegyszerálló védőruházatot	EN 13034

#### Kézvédelem:

Védőkesztyű

Kézvédelem					
faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Áteresztés	Előírás
Egyszerhasználatos kesztyű	Nitrilkaucsuk (NBR)	6 (> 480 perc)	0.35		EN ISO 374
Egyszerhasználatos kesztyű	Butilgumi	6 (> 480 perc)	0.5		EN ISO 374

### 8.2.2.3. Légutak védelme

#### Légutak védelme:

Ha a termék használatának módja belégzési expozíció kockázatával jár, ajánlott megfelelő légzésvédő eszközt használni

Légutak védelme			
Eszköz	Szűrőtípus	Feltétel	Előírás
Félálarc	FFA2P3	Páraképződés, Gőzök elleni védelem	EN 405

### 8.2.2.4. Hővesztély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

#### A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### Egyéb információk:

A terméket megfelelő ipari higiéné és biztonsági eljárások mellett kell kezelni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: világos sárga.
Szag	: Jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzvesélyesség	: Nem alkalmazható
Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: Nem áll rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre

# HG HG tisztítószer csempére és járólapra

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: 13,97
pH-érték, oldat	: 100 %
Viszkózitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre
Oldékonyság	: Vízben oldható anyag.
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	: 1,1
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

### 9.2. Egyéb információk

#### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők)
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők)
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők)

#### Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)

LD50 szájon át, patkány	≥ 3346 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 3196 - 3503
-------------------------	---

#### Alkoholok, 12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók (68891-38-3)

LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
-------------------------	--

# HG HG tisztítószer csempére és járólapra

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Alkoholok, 12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók (68891-38-3)	
LD50 bőrön át, patkány	≥ 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
dinátrium-metaszilikát (10213-79-3)	
LD50 bőrön át, patkány	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Belélegzés - Patkány	> 2,06 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Súlyos égési sérülést okoz. pH-érték: 13,97
Nátrium hidroxid; marónátron (1310-73-2)	
pH-érték	> 14
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodást okoz. pH-érték: 13,97
Nátrium hidroxid; marónátron (1310-73-2)	
pH-érték	> 14
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők)
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők)
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők)
Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
NOAEL (krónikus,orális,állat/nőstény,2 év)	≥ 60 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők)
dinátrium-metaszilikát (10213-79-3)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Légúti irritációt okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők)
Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	1000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Alkoholok, 12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók (68891-38-3)	
LOAEL (orális, patkány, 90 nap)	25 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	> 225 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:
dinátrium-metaszilikát (10213-79-3)	
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	227 – 237 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők)
Nátrium hidroxid; marónátron (1310-73-2)	
Viszkozitás, kinematikus	Nem alkalmazható



# HG HG tisztítószer csempére és járólapra

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

#### 11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatásokról : A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat, 0,1% vagy annál nagyobb koncentrációban

#### 11.2.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők)  
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)

LC50 - Hal [1]	≥ 1580 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Rákok [1]	> 1020 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96 órás - Algák [1]	≥ 758 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

#### Nátrium hidroxid; marónátron (1310-73-2)

LC50 - Hal [1]	> 35 mg/l
EC50 - Rákok [1]	40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	> 33 mg/l waterflea

#### Alkoholok, 12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók (68891-38-3)

LC50 - Hal [1]	7,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Rákok [1]	7,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 órás - Algák [1]	27,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (krónikus)	0,27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC krónikus hal	0,14 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'
NOEC krónikus algák	0,95 mg/l Scenedesmus subspicatus

#### dinátrium-metaszilikát (10213-79-3)

LC50 - Hal [1]	210 mg/l
EC50 - Rákok [1]	1700 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 órás - Algák [1]	207 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

# HG HG tisztítószer csempére és járólapra

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### HG HG tisztítószer csempére és járólapra

Perzisztencia és lebonthatóság	A preparátumban található felületaktív anyag(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.
--------------------------------	--

#### Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)

Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
--------------------------------	-----------------------

#### Fatty alcohol Alkoxylate polymer (111190-40-0)

Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
--------------------------------	-----------------------

#### Nátrium hidroxid; marónátron (1310-73-2)

Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
--------------------------------	-----------------------

#### Alkoholok, 12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók (68891-38-3)

Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
Kémiai oxigénigény (KOI)	0,51 g O <sub>2</sub> /g anyag
Biológiai lebomlás	80 % (OECD 302B módszer)
Kiegészítő adatok	95 % biodegradáció (OECD 301E módszer)

#### dinátrium-metaszilikát (10213-79-3)

Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
--------------------------------	-----------------------

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated (68439-51-0)

Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag
--------------------------------	-----------------------

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### HG HG tisztítószer csempére és járólapra

Bioakkumulációs képesség	Bioakkumuláció nem várható.
--------------------------	-----------------------------

#### Nátrium hidroxid; marónátron (1310-73-2)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	-3,88
--	-------

#### Alkoholok, 12-14, etoxilált, szulfátok, nátriumsók (68891-38-3)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	0,3
--	-----

#### dinátrium-metaszilikát (10213-79-3)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	-5,65
--	-------

### 12.4. A talajban való mobilitás

#### HG HG tisztítószer csempére és járólapra

Ökológia - talaj	Feltehetően nagy mobilitással rendelkezik a talajban.
------------------	---

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

#### HG HG tisztítószer csempére és járólapra

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

# HG HG tisztítószer csempére és járólapra

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### HG HG tisztítószer csempére és járólapra

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról : A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat, 0,1% vagy annál nagyobb koncentrációban.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékokra vonatkozó regionális jogszabály : A helyi elő írásoknak megfelelő en semmisítse meg.  
Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.  
Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : Ürítse ki a tartályokat, melyek termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Előzetes tisztítás nélkül ne ártalmatlanítsa a csomagolóanyagot. Az üres edényzetet a helyi előírásoknak megfelelően újrahasznosítják, újrahasználgják vagy ártalmatlanítják.  
Ökológiai információk : Az újrahasznosítás javasolt az ártalmatlanítással vagy égetéssel szemben.  
Európai hulladékjegyzék (LoW, EC 2000/532) : 20 01 29\* - veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer  
20 01 39 - műanyagok  
HP-kód : HP8 - »Maró«: olyan hulladék, amely a bőrrel érintkezve bőrirritációt okozhat.  
HP14 - »Környezetre veszélyes (ökotoxikus)«: olyan hulladék, amely közvetlenül vagy közvetve veszélyt jelent vagy jelenthet egy vagy több környezeti elemre.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk






ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>				
UN 3267	UN 3267	UN 3267	UN 3267	UN 3267
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>				
MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVES ANYAG, M.N.N. (dinátrium-metaszilikát)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (disodium metasilicate)	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (disodium metasilicate)	MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVES ANYAG, M.N.N. (dinátrium-metaszilikát)	MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVES ANYAG, M.N.N. (dinátrium-metaszilikát)
<b>Fuvarokmány leírása</b>				
UN 3267 MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVES ANYAG, M.N.N. (dinátrium-metaszilikát), 8, III, (E)	UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (disodium metasilicate), 8, III	UN 3267 Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (disodium metasilicate), 8, III	UN 3267 MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVES ANYAG, M.N.N. (dinátrium-metaszilikát), 8, III	UN 3267 MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVES ANYAG, M.N.N. (dinátrium-metaszilikát), 8, III
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>				
8	8	8	8	8

# HG HG tisztítószer csempére és járólapra


## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>				
Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem Tengeri szennyező anyag: Nem	Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem
További információk nem állnak rendelkezésre				

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR)	: C7
Különleges előírások (ADR)	: 274
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 5I
Engedményes mennyiség (ADR)	: E1
Csomagolási utasítások (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR)	: T7
Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR)	: TP1, TP28
Tartánycód (ADR)	: L4BN
Jármű a tartányos szállításához	: AT
Szállítási kategória (ADR)	: 3
Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR)	: V12
Veszélyjelző szám (Kemler szám)	: 80
Narancssárga táblák	: 

Alagút-korlátozási kód (ADR) : E

#### Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG)	: 223, 274
Korlátozott mennyiség (IMDG)	: 5 L
Engedményes mennyiség (IMDG)	: E1
Csomagolási utasítások (IMDG)	: P001, LP01
Csomagolási előírások GRV (IMDG)	: IBC03
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG)	: T7
Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG)	: TP1, TP28
EmS-szám (tűz)	: F-A
EmS-szám (kiömlés)	: S-B
Rakodási kategória (IMDG)	: A
Tárolás is kezelés (IMDG)	: SW2
Elkülönítés (IMDG)	: SGG18, SG35
Tulajdonságok és észrevételek (IMDG)	: Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

#### Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : E1

# HG HG tisztítószer csempére és járólapra

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y841
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 1L
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 852
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 5L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 856
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 60L
Különleges előírások (IATA)	: A3, A803
ERG-kód (IATA)	: 8L

### Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN)	: C7
Különleges előírások (ADN)	: 274
Korlátozott mennyiség (ADN)	: 5 L
Engedményes mennyiség (ADN)	: E1
Szállítás engedélyezett (ADN)	: T
Szükséges felszerelés (ADN)	: PP, EP
Kék kúpok/fények száma (ADN)	: 0

### Vasúti szállítás

Klasszifikációs kód (RID)	: C7
Különleges előírások (RID)	: 274
Korlátozott mennyiség (RID)	: 5L
Engedményes mennyiség (RID)	: E1
Csomagolási utasítások (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Egybecsomagolási előírások (RID)	: MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (RID)	: T7
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (RID)	: TP1, TP28
Tartálykód RID tartályoknál (RID)	: L4BN
Szállítási kategória (RID)	: 3
Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (RID)	: W12
Expressz csomagok (RID)	: CE8
Veszélyt jelölő szám (RID)	: 80

## 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### 15.1.1. EU-előírások

##### REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

##### REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

##### REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

# HG HG tisztítószer csempére és járólapra

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

### POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

### Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

### Kettős felhasználásról szóló rendelet (428/2009)

Nem tartalmaz a TANÁCS 428/2009/EK, 2009. május 5-i, a kettős felhasználású termékek kivételére, transzferjére, brókervekenységére és tranzitjára vonatkozó közösségi ellenőrzési rendszer kialakításáról szóló RENDELETÉNEK hatálya alá eső anyagot.

### Mosó- és tisztítószerekről szóló rendelet (648/2004/EK)

Allergén illatanyagok > 0,01%:

LIMONENE

A tartalomra vonatkozó címkézés	
Összetevő	%
anionos felületaktív anyagok, nem ionos felületaktív anyagok, foszfonátok	<5%
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	
illatszerek	
LIMONENE	

### A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

### Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:	
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Becsült akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
BLV	Biológiai határérték
BOI	Biokémiai oxigénigény (BOI)
KOI	Kémiai oxigénigény (KOI)
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint

# HG HG tisztítószer csempére és járólapra

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Rövidítések és betűszavak:	
EK-szám	EK-jegyzékbeli azonosító szám
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
EN	Európai szabvány
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SDS	Biztonsági Adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
ThOD	Elméleti oxigénigény (EOI)
TLM	Medián tűréshatár
VOC	Illékony szerves vegyületek
CAS-szám	Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám
M.N.S.	Közelebbről nem meghatározott
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
ED	Endokrin károsító tulajdonságok

### Betanítási útmutatások

: A termék rendeltetésszerű használata a csomagoláson látható utasítások szerinti használatot jelent. Ellenőrizze, hogy a dolgozók tisztában vannak a rakomány potenciális veszélyeivel és tudják, mi a teendő baleset vagy más véletlen esemény esetén.

### Egyéb információk

: NYILATKOZAT Az itt közölt információk általunk megbízhatónak tekintett forrásokból származnak. Pontosságukat azonban semmiféle, kifejezett vagy hallgatóságos módon nem garantáljuk. A termék kezelési, tárolási, felhasználási vagy hulladékkezelési körülményeit vagy módszereit nem tudjuk ellenőrizni, és ismereteink körén is kívül eshetnek. Többek között ezért nem vagyunk felelősségre vonhatók a termék kezelésével, tárolásával, felhasználásával vagy ártalmatlanításával bármilyen módon okozott vagy azokhoz kapcsolódó veszteség, kár vagy költségek esetén. Ezt a biztonsági adatlapot csak erre a termékre szabad felhasználni. Ha a terméket másik termék összetevőjeként használják fel, az ebben a biztonsági adatlapban lévő információk nem alkalmazhatók.

### A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória

# HG HG tisztítószer csempére és járólagra

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Met. Corr. 1	Fémekre korrozív hatású, 1. kategória
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1A. alkategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.