

BIZTONSÁGI ADATLAP  
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján  
**Gorilla műszerfalápoló tisztítókendő**

Elkészítés napja: 2024. 04.23

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

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

### 1.1. Termékazonosító

Terméknév: Gorilla műszerfalápoló tisztítókendő

Cikkszám: -

UFI kód: 6EY4-7151-E00G-W0GH

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

Megfelelő azonosított felhasználás:

PC35 Mosó- és tisztítószer

Ellenjavallt felhasználás: Nem ismert

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

Cégnév: Wet-Wipe Kft.

Cím: 3526 Miskolc, Mechatronikai park 4.

Telefon: +36 46 503 530

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: wetwipe@wetwipe.hu

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 80 201 199 (Éjjel-nappal, ingyenesen hívható zöld szám)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás az 1272/2008 EK rendelet szerint:

Nem veszélyes készítmény

### 2.2. Címkézési elemek

Szimbólum(ok):

-

Figyelmeztetés:

-

BIZTONSÁGI ADATLAP  
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján  
**Gorilla műszerfalápoló tisztítókendő**

Elkészítés napja: 2024. 04.23

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

**H mondatok:**

-

**EUH mondatok:**

-

**P mondatok:**

-

Tartalmaz: Alkyl ether carboxylic acid, kvaterner ammóniumvegyületek, benzil (C12-C16)alkildimetil, kloridok, ADBAC/BKC (C12-C16), IZOPROPIL ALKOHOL, illatanyag

**2.3. Egyéb veszélyek**

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PBT) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Az anyag(ok) az 1907/2006 EK rendelet 59. cikk (1) bekezdése szerinti jegyzékben nem szerepel(nek). Az anyag/készítmény nem minősül endokrin károsító tulajdonságú anyagnak/készítménynek a 2018/605 EK rendelet alapján.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.1. Anyagok**

Nem releváns

**3.2. Keverékek**

Összetevő(k)	Koncentráció (%)	CAS szám	EU szám	REACH regisztrációs szám	Formula	Osztályozás a 1272/2008 EK rendelet alapján
Alkyl ether carboxylic acid	0,2	polymer	-	-	-	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318
kvaterner ammóniumvegyületek, benzil (C12-C16)alkildimetil, kloridok, ADBAC/BKC (C12-C16)	0,3	68424-85-1	270-325-2	nincs megadva	(CH <sub>2</sub> ) <sub>11</sub> ,13C <sub>10</sub> H16CIN	Met. Corr. 1 H290 oral Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400

oldal 2/15

BIZTONSÁGI ADATLAP  
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján  
**Gorilla műszerfalápoló tisztítókendő**

Elkészítés napja: 2024. 04.23

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

IZOPROPIL ALKOHOL	5-7	67-63-0	200-661-7	01-2119457558- 25-XXXX	C3H8O	Flam Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336
illatanyag	<0,1	-	-	-	-	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános megjegyzések: Rosszullét esetén (expozíció) orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

Belélegzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, és biztosítani kell a könnyű légzést. Amennyiben a sérült öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és forduljon orvoshoz. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell biztosítani.

Bőrrel érintkezés esetén: Bő szappanos vízzel mossuk le alaposan az érintett felületet.

Szembejutás esetén: Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. A tünetek jelentkezése esetén szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén: A szájüreget alaposan ki kell öblíteni, majd bőségesen vizet kell itatni a sérülttel és azonnal orvost kell hívni.

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

A legfontosabb ismert tünetek és hatások a címkén vannak feltüntetve (lásd 2.2 fejezet) és/vagy a 11 pontban.

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

Különleges ellátás nem szükséges, tüneti kezelés, a tüneteknek megfelelően kell ellátni.

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések****5.1. Oltóanyag**

Megfelelő oltóanyag: Vízipermet, oltópor, CO<sub>2</sub>, tűzoltó hab.

Alkalmatlan oltóanyag: Erős vízsugár (szétfroccsenés veszélye)

**5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

oldal 3/15

BIZTONSÁGI ADATLAP  
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján  
**Gorilla műszerfalápoló tisztítókendő**

Elkészítés napja: 2024. 04.23

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

Nem ismert

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt védőruha, sűrített levegős légzésvédő használata kötelező. Amennyiben lehetséges a tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel kell hűteni, a gyújtóforrásokat meg kell szüntetni. A terméket ki kell vinni a veszélyzónából. Az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

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

Személyi védőfelszerelést kell használni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Expozíció esetén a személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. Munkavégzés közben tilos enni, inni, dohányozni.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és tovább terjedését, valamint élővízbe, talajba, vízfolyásokba, közcsatornába kerülését.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

A kiszivárgott vagy kiömlött anyagot össze kell szedni/fel kell itatni megfelelő folyadék megkötő anyaggal és zárt, címkével ellátott edényben kell gyűjteni, hő- és gyújtóforrástól távol kell tartani. A szennyezett anyagot az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban található.

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

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

Tárolja eredeti, ép csomagolásban, száraz, jól szellőztethető helyen, 0°C és 35°C közötti hőmérsékleten, nyílt lángtól és gyújtóforrástól elkülönítve. Élelmiszerektől távol, gyermekek elől elzárva tárolandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A részletes felhasználás az 1.2 fejezetben található.

## **8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

oldal 4/15

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján  
**Gorilla műszerfalápoló tisztítókendő**

Elkészítés napja: 2024. 04.23

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről - alapján:

IZOPROPIL-ALKOHOL:

ÁK:500mg/m<sup>3</sup>

CK: 1000mg/m<sup>3</sup>

Foglalkozási levegős expozíciós határértékek:

Nem ismert

Biológiai expozíciós határérték: Nem ismert

**DNEL-ek: (Biztonságos, származtatott hatásmentes szint (emberi egészség tekintetében)):**

Propan-2-ol

Munkavállalók - Veszély belélegzéssel / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 500 mg/m<sup>3</sup>

Munkavállalók - Veszély belélegzéssel / Szisztémás hatások / Akut/rövid távú expozíció: 1 000 mg/m<sup>3</sup>

Munkavállalók - Veszély a bőrön keresztül / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 888 mg/kg bw/day

DNEL-lel kapcsolatos információk: NOAEL: 888 mg/kg bw/day

Általános lakosság - Veszély belélegzéssel / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 89 mg/m<sup>3</sup>

Általános lakosság - Veszély belélegzéssel / Szisztémás hatások / Akut/rövid távú expozíció: 178 mg/m<sup>3</sup>

Általános lakosság - Veszély a bőrön keresztül / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 319 mg/kg bw/day

Általános lakosság - Veszély orális úton / Szisztémás hatások / Hosszú távú expozíció: 26 mg/kg bw/day

DNEL-lel kapcsolatos információk: 51 mg/kg bw/day

Általános lakosság - Veszély orális úton / Szisztémás hatások / Akut/rövid távú expozíció: 51 mg/kg bw/day

**PNEC-ek: (Biztonságos, becsült hatásmentes koncentráció (környezet esetében)):**

Alkyl ether carboxylic acid

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - édesvíz: nincs adat

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - tengervíz: nincs adat

PNEC / Üledék - édesvíz: nincs adat

oldal 5/15



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján  
**Gorilla műszerfalápoló tisztítókendő**

Elkészítés napja: 2024. 04.23

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

PNEC / Üledék - tengervíz: nincs adat

PNEC STP: nincs adat

PNEC / Veszély a levegőre: nincs adat

PNEC / Veszély szárazföldi organizmusokra - Talaj: nincs adat

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - édesvíz: nincs adat

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - tengervíz: nincs adat

PNEC / Üledék - édesvíz: nincs adat

PNEC / Üledék - tengervíz: nincs adat

PNEC STP: nincs adat

PNEC / Veszély a levegőre: nincs adat

PNEC / Veszély szárazföldi organizmusokra - Talaj: nincs adat

Propan-2-ol

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - édesvíz: Nincs adat

PNEC / Veszély a vízi organizmusokra - tengervíz: Nincs adat

PNEC / Üledék - édesvíz: nincs adat

PNEC / Üledék - tengervíz: nincs adat

PNEC STP: Nincs adat

PNEC / Veszély a levegőre: Nincs adat

PNEC / Veszély szárazföldi organizmusokra - Talaj: Nincs adat

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés: A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezét kell mosni.

## Személyi védőfelszerelés

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések: Elzárva, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen kell tárolni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Az ipari higiénés és biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni.

Légzésvédelem: Nem szükséges

BIZTONSÁGI ADATLAP  
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján  
**Gorilla műszerfalápoló tisztítókendő**

Elkészítés napja: 2024. 04.23

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

Kézvédelem: Kémiaileg ellenálló védőkesztyű (EN 374) használata ajánlott.

Szemvédelem: nem szükséges

Bőr-/testvédelem: Védőruházatot kell viselni. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni, majd ki kell tisztítani az újbóli használat előtt. Az érintett bőrfelületet le kell mosni szappannal és vízzel.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

- a) Halmazállapot: nedves törülőkendő
- b) Szín: nincs adat
- c) Szag: nincs adat
- d) Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat
- f) Tűzveszélyesség: nem tűzveszélyes
- g) Alsó és felső robbanási határértékek:  
IZOPROPIL ALKOHOL: 2-12,7 v/v%
- h) Lobbanáspont:  
IZOPROPIL ALKOHOL: 12 Celsius
- i) Öngyulladási hőmérséklet:  
IZOPROPIL ALKOHOL: 425 Celsius
- j) Bomlási hőmérséklet: nincs adat
- k) pH: nincs adat
- l) Kinematikus viszkozitás: nincs adat
- m) Oldhatóság: nincs adat
- n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): nincs adat
- o) Gőznyomás: nincs adat
- p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: nincs adat
- q) Relatív gőzsűrűség: nincs adat
- r) Részecskejellemzők: nincs adat

### 9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információ: nincs további információ

Egyéb biztonsági jellemzők: nincs további információ

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

### 10.2. Kémiai stabilitás

oldal 7/15

BIZTONSÁGI ADATLAP  
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján  
**Gorilla műszerfalápoló tisztítókendő**

Elkészítés napja: 2024. 04.23

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert

### 10.4. Kerülendő körülmények

Nem ismert

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismert

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Mérgező gázok, szén-dioxid, szén-monoxid.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

a) akut toxicitás: Nem ismert

Alkyl ether carboxylic acid

Akut toxicitás - orális: nincs adat

Akut toxicitás - inhaláció: nincs adat

Akut toxicitás - dermális: nincs adat

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Akut toxicitás - orális: nincs adat

Akut toxicitás - inhaláció: nincs adat

Akut toxicitás - dermális: nincs adat

Propan-2-ol

Akut toxicitás - orális: nincs adat

Akut toxicitás - inhaláció: nincs adat

Akut toxicitás - dermális: LD50: 16.4 mL/kg bw

b) bőrkorrózió/bőrirritáció: Nem ismert

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Nem ismert



BIZTONSÁGI ADATLAP  
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján  
**Gorilla műszerfalápoló tisztítókendő**

Elkészítés napja: 2024. 04.23

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nem ismert  
e) csírasejt-mutagenitás: Nem ismert  
f) rákkeltő hatás: Nem ismert  
g) reprodukciós toxicitás: Nem ismert  
h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nem ismert  
i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nem ismert  
j) aspirációs veszély: Nem ismert

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem ismert

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

Nem ismert

Alkyl ether carboxylic acid

Rövid távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: nincs adat  
Rövid távú toxicitás halakra / tengeri vízi halakra: nincs adat  
Hosszú távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: nincs adat  
Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: nincs adat  
Hosszú távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: nincs adat  
Toxicitás vízi algákra és cianobaktériumokra / EC50 édesvízi algákra: nincs adat  
EC10 vagy NOEC édesvízi algákhoz: nincs adat

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Rövid távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: nincs adat  
Rövid távú toxicitás halakra / tengeri vízi halakra: nincs adat  
Hosszú távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: nincs adat  
Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: nincs adat  
Hosszú távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: nincs adat  
Toxicitás vízi algákra és cianobaktériumokra / EC50 édesvízi algákra: nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP  
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján  
**Gorilla műszerfalápoló tisztítókendő**

Elkészítés napja: 2024. 04.23

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

EC10 vagy NOEC édesvízi algákhoz: nincs adat

## Propan-2-ol

Rövid távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: 9 640 mg/L

Rövid távú toxicitás halakra / tengeri vízi halakra: nincs adat

Hosszú távú toxicitás halakra / édesvízi halakra: > 1 000 mg/L

Rövid távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: 10 000 mg/L

Hosszú távú toxicitás vízi gerinctelenekre / édesvízi gerinctelenekre: >1000 mg/L

Toxicitás vízi algákra és cianobaktériumokra / EC50 édesvízi algákra: nincs adat

EC10 vagy NOEC édesvízi algákhoz: 1 800 mg/L

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

## 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs adat

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

Ez az anyag nem felel meg a REACH rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

## 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

## 12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismert

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék csomagolóanyagait, maradékait és hulladékait a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint kell ártalmatlanítani.

BIZTONSÁGI ADATLAP  
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján  
**Gorilla műszerfalápoló tisztítókendő**

Elkészítés napja: 2024. 04.23

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

Ártalmatlanítás: A termék maradékainak illetve csomagolási hulladékainak ártalmatlanítása az erre vonatkozó rendeletek előírásainak figyelembevételével történhet.

Hulladékazonosító kód: Nem ismert

Szennyezett csomagolás: Felhasználatlan termékként kell kezelni.

15 01 10\* Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

#### **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

##### **14.1. UN-szám vagy azonosító szám**

ADR/RID: Nem veszélyes áru

IMDG: Nem veszélyes áru

IATA DGR: Nem veszélyes áru

##### **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

ADR/RID: Nem releváns

IMDG: Nem releváns

IATA DGR: Nem releváns

##### **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

ADR/RID: Nem releváns

IMDG: Nem releváns

IATA DGR: Nem releváns

##### **14.4. Csomagolási csoport**

ADR/RID: Nem releváns

IMDG: Nem releváns

IATA DGR: Nem releváns

##### **14.5. Környezeti veszélyek**

ADR/RID: Nem releváns

IMDG: Nem releváns

IATA DGR: Nem releváns

##### **14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

oldal 11/15

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján  
**Gorilla műszerfalápoló tisztítókendő**

Elkészítés napja: 2024. 04.23

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

ADR/RID: Nem releváns

IMDG: Nem releváns

IATA DGR: Nem releváns

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

Nem releváns

#### **15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

1272/2008/EK (CLP) rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról.

2015/830/EU rendelet (REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről).

2020/878 RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, valamint a 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról és későbbi hatályon kívül helyezéséről

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei.

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, és módosítása: 33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet.

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei.

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól.

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

oldal 12/15

BIZTONSÁGI ADATLAP  
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján  
**Gorilla műszerfalápoló tisztítókendő**

Elkészítés napja: 2024. 04.23

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

### SEVESO információ

Nem tartozik a vonatkozó rendelet hatálya alá

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Ennél a terméknel nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Rövidítések

ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás. ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás. ATE: Akut toxicitási érték. AOX: Adszorbeálható szerves halogén. ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció. BCF: Biokoncentrációs tényező. BOI: Biokémiai oxigénigény. CAS-szám: „Chemical Abstract Service” szám. CK-érték: Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség). CLP: Anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet. CMR hatások: Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító hatások. CSA: Kémiai biztonsági értékelés. CSR: Kémiai biztonsági jelentés. DNEL: Származtatott hatásmentes szint. ECHA: Európai Vegyianyag-ügynökség. EK: Európai Közösség. EK-szám: EINECS és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS). EGK: Európai Gazdasági Közösség. EGT: Európai Gazdasági Térség (EU + Izland, Liechtenstein és Norvégia). EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke. ELINCS: Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke. EN: Európai szabvány. ENSZ: Egyesült Nemzetek Szervezete. EU: Európai Unió. EWC: Európai Hulladék Katalógus (a LoW váltotta fel - lásd az alábbiakban). GHS: Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere. IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség. ICAO-TI: A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások. IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata. IMSBC: Nemzetközi Tengerészeti Szilárd ömlesztett rakományok. IUCLID: Egységes Nemzetközi Kémiai Információs Adatbázis. IUPAC: Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója. KOI: Kémiai oxigénigény. Kow: n-oktanol/víz megoszlási együttható. LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál. LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis). LoW: Hulladékjegyzék. LOEC: Az a legkisebb koncentráció, amelynek hatása már megfigyelhető. LOEL: Az a legkisebb dózis, amelynek hatása már megfigyelhető. MK-érték: Maximális koncentráció. NOEC: Az a legnagyobb koncentráció, amelynek nincs megfigyelhető hatása. NOEL: Az a legnagyobb dózis, amelynek nincs megfigyelhető hatása. NOAEC: Az a legnagyobb koncentráció, amely még nem okoz megfigyelhető káros hatást. NOAEL: Az a legnagyobb dózis, amely még nem okoz megfigyelhető káros hatást. OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet. OSHA: Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség. PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező. PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció. QSAR: A molekulaszervezet és a biológiai hatás közötti mennyiségi összefüggés. REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet. RID: Veszélyes áruk nemzetközi

oldal 13/15



## BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján

### Gorilla műszerfalápoló tisztítókendő

Elkészítés napja: 2024. 04.23

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat. SCBA: Külső levegőtől függetlenített légzőkészülék. SDS: Biztonsági adatlap. STOT: Célszervi toxicitás. SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyagok. UVCB: ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, komplex reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok. VOC: Illékony szerves vegyület. vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

Keverékek osztályozásának módszere: CLP törvény szerint, számításos módszerrel, GHS-szoftverrel.

#### Osztályozás:

H225 Tűzveszélyes folyadékok, 2. veszélyességi kategória  
H226 Tűzveszélyes folyadékok, 3. veszélyességi kategória  
H290 Fémekre korrozív hatású, 1. veszélyességi kategória  
H302 Akut toxicitás (szájon át), 4. veszélyességi kategória  
H304 Aspirációs veszély, 1. veszélyességi kategória  
H314 Bőrmarás/bőrirritáció, 1. veszélyességi kategória, 1B. Alkategória  
H315 Bőrmarás/Bőrirritáció, 2. veszélyességi kategória  
H317 Szenzibilizáció – Bőr, 1. veszélyességi kategória  
H318 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. veszélyességi kategória  
H319 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. veszélyességi kategória  
H332 Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. veszélyességi kategória  
H336 Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. veszélyességi kategória, narkózis  
H400 A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. veszélyességi kategória  
H410 A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. veszélyességi kategória  
H411 A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. veszélyességi kategória

#### H mondatok:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H290 Fémekre korrozív hatású lehet.  
H302 Lenyelve ártalmas.  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H332 Belélegezve ártalmas.  
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

oldal 14/15

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
az 1907/2006 EK és a 2020/878 EK rendelet alapján  
**Gorilla műszerfalápoló tisztítókendő**

Elkészítés napja: 2024. 04.23

Verzió: 1

Felülvizsgálat kelte: -

Felülvizsgálatok száma: -

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Képzésre vonatkozó tanácsok: Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyianyag-kezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a vonatkozó rendeleteknek és előírásoknak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak.

A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége.

A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.