

# BIZTONSÁGI ADATLAP

készült az 1907/2006/EK és a 878/2020/EU rendelet szerint

Kiállítás dátuma: 2024. 07.02.

Felülvizsgálat dátuma:

Verzió szám: 1

## 1. Az anyag/keverék és vállalat/vállalkozás azonosítása

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

#### 1.1 Termék azonosító: Presto konyhai törlőkendő

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai: Nedves törlőkendő konyhai felületek tisztítására.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai: Harper Hygienics S.A.

Gen. K. Sosnkowskiego utca 34  
05-300 Mińsk Mazowiecki  
tel.: + 48 25 759 84 00  
www.prestoclean.pl, e-mail:  
t.tarnowski@harperhygienics.com

**Forgalmazó: Bedrock Kft.** 3525 Miskolc, Nagy Imre u. 17. 3/8.  
Telephely: H-3527 Miskolc, Sajószigeti út 2/A.  
Tel: +36 46 784-960  
E-mail: [info@bedrock.hu](mailto:info@bedrock.hu)  
[www.bedrock.hu](http://www.bedrock.hu)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel.: 06 80 201 199 (0-24 h)

## 2. A veszélyek azonosítása

### 2.1. A keverék osztályozása:

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:

Nem minősül veszélyes keveréknek.

Figyelmeztető **H-mondatok**: nincsenek

### 2.2. Címkézési elemek:

Figyelmeztető **H-mondatok**: nincsenek

Óvintézkedésre vonatkozó **P-mondatok**:

**P102** – Gyermekektől elzárva tartandó.

További információ: EUH208 Tartalmaz (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone).  
Allergiás reakciót válthat ki.



Összetétel: < 5% nem ionos felületaktív anyagok, parfüm, Hexyl Cinnamal, Linalool, Citronellol,  
tartósítószer: 2-Bróm-2- nitropropán-1,3-diol, metil-klór-izotiazolinon, metil-  
izotiazolinon.

### 2.3. Egyéb veszélyek: A rendelkezésre álló információk alapján a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat $\geq 0,1\%$ -os tartalmi százalékban. A termék $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú anyagokat.

### 3. Összetétel/tájékoztató az alkotórészekről

3.1. Anyag: Nem alkalmazható.

3.2. Keverék:

név	CAS-szám	EK sz.	koncentráció (%)	CLP osztályozás
2-Brom-2-nitropropane-1,3-diol	52-51-7	200-143-0	< 0.1	 Scin. Irrit.2 H315 Aquatic Acute 1,H400 Aquatic Chron 1,H410 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 H302,H312 STOT SE 3 H335
5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	-	< 0.0015	 Acute Tox. 2 H301 Acute Tox. 3 H310,H330 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chron 1 H410 Skin Sens. 1A H317

### 4. Elsősegélynyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános intézkedések: tartósan fennálló egészségügyi panaszok esetén forduljon orvoshoz és mutassa meg a címkét/biztonsági adatlapot. Eszméletlen személy szájába soha ne adjon semmit, mert fulladásveszélyt okozhat.

Belélegezve: egészségügyi tünetek keletkezése esetén vigye friss levegőre a sérültet, szellőztessen ki.

Bőrrel érintkezve: Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Forduljon orvoshoz, ha bármilyen kellemetlenséget tapasztalna.

Szembe jutva: bő, folyó tiszta vízzel (min.15 percig) mossa ki a szemét a szemhéj-szélek széthúzása mellett. Tartósan fennálló panasz esetén forduljon szakorvoshoz.

Lenyeléskor: szándékos lenyelés esetén hívjon orvost a sérülthez és mutassa be a csomagolást. Ne, vagy csak nagyon kevés vizet adjon a sérültnek. NE HÁNYTASSON.

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

Belélegezve: rendeltetési célra történő szakszerű alkalmazása nem jelent veszélyt.

Bőrrel érintkezve: rendeltetési célra történő szakszerű alkalmazása nem jelent veszélyt.

Szembe jutva: rendeltetési célra történő szakszerű alkalmazása nem jelent veszélyt.

Lenyeléskor: rendeltetési célra történő szakszerű alkalmazása nem jelent veszélyt.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Tüneti kezelés.

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag:

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

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag: vízsugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: -

### 5.2. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az előírásoknak megfelelő védőfelszerelés alkalmazandó.

A szennyezett oltóvíz elkülönítve gyűjtendő, ne engedjük csatornarendszerbe.

## 6. Intézkedés véletlenszerű kibocsátás esetén

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

Nem szükséges.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük élővízbe, talajba és közcsatornába jutni.

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

Az összegyűjtött hulladékot hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.

### 6.4.Hivatkozás más szakaszokra: lásd a 8. és a 13. szakaszt.

## 7. Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Nincs különleges felhasználási óvintézkedés.

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

Óvja a közvetlen napfénytől.

Hűvös, száraz, jól szellőző helyen tárolandó.

Gyermekek elől elzárva tartandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Nedves törلökendő különböző felületekhez.

## 8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

**Expozíciós határértékek:** a munkahelyen alkalmazandó határértékek adatai a Magyarországon hatályos határértékeket figyelembe véve – a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet – alapján az összetevők.

Az 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on, 2-metil-2H-izotiazol-3-on értékei (3:1) :

DNEL 20 µg/m<sup>3</sup> (hosszútávú expozíció – beléggzéssel)

90 µg/kg (hosszútávú expozíció – orális)

110 µg/kg (rövidtávú expozíció – orális)

PNEC 3,39 µg/l (édesvíz)

3,39 µg/l (tengeri víz)

27 µg/kg (üledékes édesvíz)

27 µg/kg (üledékes tengeri víz)

230 µg/l (talajra sz.víz tisztítóból)

## A 2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol értékei:

DNEL 600 µg/m<sup>3</sup> (hosszútávú expozíció – beléggzéssel)  
1,8 mg/m<sup>3</sup> (rövidtávú expozíció – beléggzéssel)  
700 µg/kg (hosszútávú expozíció – dermalis)  
2,1 mg/kg (rövidtávú expozíció – dermalis)  
180 µg/kg (hosszútávú expozíció – orális)  
500 µg/kg (rövidtávú expozíció – orális)

PNEC 10 µg/l (édesvíz)  
800 µg/l (tengeri víz)  
41 µg/kg (üledékes édesvíz)  
3,28 µg/kg (üledékes tengeri víz)  
430 µg/l (talajra sz.víztisztítóból)

### **8.2. Az expozíció ellenőrzése:**

**Személyi védelem:** A termék megfelelő és rendeltetésszerű használata esetén nincs szükség egyéni védőeszközökre.

**Környezeti expozíció korlátozása:** rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges.

#### **Általános védő és higiénés intézkedések:**

Kerülni kell a bőrrel való tartós és gyakori érintkezést és a szembe jutást.

## **9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

### **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok**

Megjelenés: fehér, nedves törlőkendő

Szag: jellegzetes

pH érték/tartomány: nem meghatározott

Olvadáspont/fagyáspont: oC: nem meghatározott

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány oC: nem meghatározott

Lobbanáspont oC: nem meghatározott

Sűrűség (víz=1): nem meghatározott

Oldékonyság vízben: nem oldódik

### **9.2 Egyéb információk:** nem állnak rendelkezésre.

## **10. Stabilitás és reakcióképesség**

**10.1 Reakcióképesség:** rendeltetésszerű használat esetén nem reaktív

**10.2 Kémiai stabilitás:** A termék normál körülmények között stabil.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:** rendeltetésszerű használat esetén nincs

**10.4 Kerülendő körülmények:** Túlmelegedés, nedvesség. A nedves törlőkendőket védeni kell a kiszáradástól, és szorosan lezárt csomagolásban kell tárolni. Kerülje az 5°C alatti és 35°C feletti hőmérsékletet.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** nem áll rendelkezésre adat.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** nem ismert

## 11. Toxikológiai információk

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**11.2. Egyéb toxikológiai adat:** A jelenlegi tapasztalat szerint az anyag fiziológiailag kompatibilis, nem mutagén, rákkeltő és nem teratogén.

Ez a termék nem tartalmaz nehézfémeket és rákkeltő festékanyagokat.

## 12. Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás:

A termék nem minősül környezetre veszélyesnek.

**12.2 Prezisztencia és lebonthatóság:** Nincs adat a keverékről.

**12.3 Bioakkumulációs képesség:** Nincs adat a keverékről.

**12.4 A talajban való mobilitás:** Nincs adat a keverékről.

**12.5 A PBT- és vPvB értékelés eredményei:** Nem alkalmazható.

**12.6 Egyéb káros hatások:** Nincs információ.

## 13. Ártalmatlanítási útmutató

**13.1 Hulladékkezelési módszerek:** A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

**Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:**

Ne engedjük a talajba, csatornába vagy vízfolyásokba kerülni.

Háztartási hulladékkal együtt nem ártalmatlanítható.

**Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:**

A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

## 14. Szállítási információk

**ADR/RID; IMDG; IATA:** A termék nem tartozik az ADR hatálya alá.

**14.1 UN-szám:** nem alkalmazható

**14.2 Szállítási megnevezés (ENSZ szerinti):** nem alkalmazható

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály:** nem alkalmazható

**14.4 Csomagolás csoport:** nem alkalmazható

**14.5 Környezeti veszély:** nem alkalmazható

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** eltérő rendelkezés hiányában a biztonságos közlekedés során az általános intézkedéseket szükséges betartani.

**14.7 A 73/78-as MARPOL egyezmény II-es számú mellékletének és az IBC-kódnak megfelelően az ömlesztett szállításra vonatkozó információ:** nem releváns

## 15. Szabályozási információk

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

1. REACH nemzetközi szabályozás:

AZ EUROPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1907/2006/EK RENDELETE** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai

2. CLP nemzetközi szabályozás: AZ EUROPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK RENDELETE** (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai

3. A BIZOTTSÁG (EU) **2020/878 RENDELETE** (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szolo 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:

**2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról és módosításai a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai

5. A hulladéokra vonatkozó hazai előírások:

**2012. évi CLXXXV. törvény** a hulladékról

**225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

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

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

**220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet** és módosításai

7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:

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

8. A munkahelyi levegő és biológiai határértékekre vonatkozó előírások:

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

9. Az aeroszolokra vonatkozó előírások:

**34/2014. (X. 30.) NGM rendelet** az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** A termékre és az összetevőire vonatkozó kémiai biztonsági értékelés nem történt.

## 16. Egyéb információk

### A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás.

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás.

CAS-szám: „Chemical Abstract Service” szám.

CLP: Anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet.

CMR hatások: Rakkeltő, mutagen vagy reprodukciót károsító hatások.

DNEL: Szarmaztatott hatásmentes szint.

ECHA: Európai Vegyi anyag-ügynökség.

EK: Európai Közöség.

EK-szám: EINECS és ELINCS szám (lásd meg EINECS és ELINCS).

EWC: Európai Hulladék Katalógus (a LoW váltotta fel – lásd az alábbiakban).

GHS: Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globalisan harmonizált rendszere.

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező.

PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció.

REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékesítéséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet.

RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat.

STOT: Celszervi toxicitás.

VOC: Illekkony szerves vegyület.

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

A jelzett H-mondatok teljes szövege

H301 – Lenyelve mérgező

H302 – Lenyelve ártalmas.

H310 – Bőrrel érintkezve halálos

H312 – Bőrrel érintkezve ártalmas

H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H315 – Bőrirritációt okoz

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki

H318 – Súlyos szemkárosodást okoz

H330 – Belélegezve halálos

H335 – Légúti irritációt okozhat

H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra

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