

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2024. 04.19.

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 cipőtisztító kendő fehér cipőhöz

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:
Nedves törülőkendő fehér cipő tisztításához.

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
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.

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-bróm-2 nitropropán-1,3-diol	52-51-7	200-143-0	< 0,1	   Veszély Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Krónikus vízi 1 H410 Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H335
5-klór-2-metil 2H-izotiazol-3-on, 2 metil-2H izotiazol-3-on (3:1)	55965-84-9	-	< 0,0015	   Veszély Acute Tox. 2 H301 Acute Tox. 3 H310 Acute Tox. 3 H330 Skin Corr. H314 1B Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Krónikus vízi 1 H410 Skin Sens. 1A H317
3-metoxi-3-metil-1-butanol	56539-66-3	260-252-4	1-5	 Eye Irrit. 2 H319
Etanol	64-17-5	200-578-6	1-5	 Flam. Liq. 2 H225

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: vízpermet, hab, CO₂, oltópor, vízszugár

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag: -

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 közcatornába 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:

További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Nincsenek különleges felhasználási óvintézkedések.

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 törölkendők toalettek tisztításához és fertőtlenítéséhez.

Baktericid hatással rendelkezik.

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.

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on, 2-metil-2H-izotiazol-3-on DNEL-értékei

belégzés Hosszútávú: 20µg/m³

Rövid életű: 40µg/m³

Orális Hosszútávú: 90 µg/kg

Orális Rövid életű: 110 µg/kg

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on, 2-metil-2H-izotiazol-3-on PNEC-értékei:

édesvíz 3,39 µg/l

tengervíz 3,39 µg/l

édesvízi üledék 27 µg/kg

tengervíz üledék 27 µg/kg

2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol DNEL-értékei:

belélegzés Hosszútávú: 600µg/m³

belélegzés Rövid életű: 1,8 mg/m³

Bőr Hosszútávú: 700 µg/kg

Bőr Rövid életű: 2,1 mg/kg

Orális Hosszútávú: 180 µg/kg

Orális Rövid életű: 500 mg/kg

2-bróm-2-nitropropán-1,3-diolin PNEC-értékei:

édesvíz 10 µg/l

tengervíz 800 µg/l

édesvízi üledék 41 µg/kg

tengervíz üledék 3,28 µg/kg

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: 5,0 – 8,5 (impregnáló folyadékhoz)

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: Kerülje a 5 oC alatt és a 35 oC feletti hőmérsékletet.

10.5 Nem összeférhető anyagok: nem áll rendelkezésre adat.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: normál tárolás és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek

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.) Kormány rendelet 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 hulladékra 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.

ATE: Akut toxicitási érték.

AOX: Adszorbeálható szerves halogen.

AK-érték: Megengedett átlagos koncentráció.

BCF: Biokoncentrációs tényező.

BOI: Biokémiai oxigenigény.

CAS-szám: „Chemical Abstract Service” szám.

CK-érték: Megengedett csúszkoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség).

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

CMR hatások: Rakkeltő, mutagen vagy reprodukciót károsító hatások.

CSA: Kémiai biztonsági értékelés.

CSR: Kémiai biztonsági jelentés.

DNEL: Szarmaztatott hatásmentes szint.

ECHA: Európai Vegyi anyag-ügynökség.

EK: Európai Közöség.

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

EINECS: Letező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.

ELINCS: Torzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.

EN: Európai szabvány.

EU: Európai Unió.

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

GHS: Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globalisan harmonizált rendszere.

IATA: Nemzetközi Legi Szállítási Szövetség.

IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata.

IMSBC: Nemzetközi Tengerészeti Szilárd omlesztett rakományok.

IUCLID: Egysegű Nemzetközi Kémiai Információs Adatbázis.

IUPAC: Az Elmeleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója.

KOI: Kémiai oxigenigény.

Kow: n-oktanol/víz megoszlási együttható.

LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-anal.

LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-anal (közepesen letális dózis).

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 meg nem okoz megfigyelhető káros hatást.

NOAEL: Az a legnagyobb dózis, amely meg 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.

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

RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat.

STOT: Celszervi toxicitás.

UVCB: ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, komplex reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok.

VOC: Illektóny szerves vegyület.

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

További információ: Verzió: 1