

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



PASSION GOLD mosogatógép öblítő 850 ml

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 01. 22.

Verziószám

1.0

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

1.1. Termékazonosító PASSION GOLD mosogatógép öblítő 850 ml
Anyag / keverék keverék

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

Fazekak, tányérok, evőeszközök stb. mosogatógépben való öblítésére. **Ellenjavallt felhasználások (keverék)**

A megadott felhasználástól eltérő felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó

Név vagy kereskedelmi név	HG Market Kft.
Cím	Szentmihályi út 167-169., Budapest, 1152 Magyarország
Telefon	06-70-885-5826
E-mail	izsofanni.hgmarket@gmail.com

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe

"ZALCHEM" Chemia Gospodarcza Andrzej Zalski, Dorota Zalska,
Daniel Zalski, Anna Werk Spółka Jawna
Zwierzyniec
Pierwszy
Jasna utca 62
42-252 Opatów
Tel. 034 318 09 48
Fax. 034 729 70 38

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: zalchem@zalchem.pl

1.4. Sürgősségi telefonszám

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Cím: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.

Telefonszám: Belföldről 0-24 díjmentesen hívható: +36 80 201 199

Külföldről normál díjazással 0-24 órában hívható: +36 1 476 6464

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása
A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyesként van osztályozva.

H319

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

Veszélyes anyagok

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



PASSION GOLD mosogatógép öblítő 850 ml

Kidolgozás időpontja 2025. 01. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Citromsav-monohidrát
Alkoholok, C12-14, etoxilezett propoxilált
propán-2-ol

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Szemvédő használata kötelező.

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

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P501 Az edény elhelyezése hulladékként a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő információk

<5 % anionos felületaktív anyagok, <5 % nem ionos felületaktív anyagok

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), valamint nem tartalmaz nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőket (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzői

Alkoholokon, felületaktív anyagokon és savakon alapuló keverék.

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 607-750-00-3 CAS: 5949-29-1 EK: 201-069-1 Regisztrációs szám: 01-2119457026-42	Citromsav-monohidrát	5-<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 68439-51-0 EK: 614-484-1	Alkoholok, C12-14, etoxilezett propoxilált	2,5-<6	Eye Irrit. 2, H319	
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EK: 200-661-7 Regisztrációs szám: 01-2119457558-25	propán-2-ol	2,5-<5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1

Megjegyzések

1 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.

Minden osztályozás és szabványos figyelmeztető mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



PASSION GOLD mosogatógép öblítő 850 ml

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 01. 22.

Verziószám

1.0

A mérgezési tünetek az expozíciót követően később is jelentkezhetnek, ezért kétség esetén, vagy közvetlen érintkezés esetén ha a tünetek tartósan is fennállnak, forduljon orvoshoz, és mutassa meg neki ezt a biztonsági adatlapot.

Belélegzés esetén

A termék belélegezve nem minősül veszélyesnek, de mérgezési tünetek észlelése esetén javasolt az érintett személyt eltávolítani az expozíció helyéről, és friss levegőre vinni. Helyezze az érintett személyt nyugalomba. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, kérjen orvosi segítséget.

Ha bőrre kerül

A termék bőrrel érintkezve nem minősül veszélyesnek. Ennek ellenére, ha a termék a bőrrel érintkezik, javasolt az érintett bőrfelületet folyó vízzel és semleges szappannal megtisztítani. Bőrelváltozások esetén (égő érzés, bőrpír, kiütés, hólyagok), forduljon orvoshoz a termék biztonsági adatlapjával.

Szembe kerülés esetén

Alaposan öblítse ki a szemet szobahőmérsékletű vízzel 15 percig. Ne engedje, hogy az érintett személy megdörzsölje vagy becsukja a szemét. Ha kontaktlencsét visel, azt el kell távolítani, hacsak nem tapadt a szembe, különben további károsodást okozhat. Az érintett szem alapos kiöblítése után minden esetben mielőbb forduljunk orvoshoz és mutassuk meg neki ezt a biztonsági adatlapot.

Lenyelés esetén

Lenyelés esetén forduljon orvoshoz, és mutassa meg neki az anyagbiztonsági adatlapot.

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

Belélegzés esetén

Nem várhatóak tünetek és hatások. További információkért lásd a 2. és a 11. szakaszokat.

Ha bőrre kerül

Nem várhatóak tünetek és hatások. További információkért lásd a 2. és a 11. szakaszokat.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemirritációt okoz. További információkért lásd a 2. és a 11. szakaszokat.

Lenyelés esetén

Nem várhatóak tünetek és hatások. További információkért lásd a 2. és a 11. szakaszokat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Különleges orvosi ellátás szükségessége kapcsán nem áll rendelkezésre adat, kezeljen a tünetek szerint.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Gyúlékony anyagokat tartalmazó termék, azonban normál kezelési, tárolási és használati körülmények között nem gyúlékony.

Nem rendeltetésszerű használatból, tárolásból és kezeléssel eredő tűz esetén célszerű porral oltó készülékeket (ABC por) használni a tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.

Az alkalmatlan oltóanyag Vízszugár

használata nem ajánlott.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Égés vagy termikus bomlás során égéstermékek/ bomlástermékek keletkeznek, amelyek erősen mérgezőek lehetnek, és ennek következtében komoly egészségügyi kockázatot jelentenek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűz nagyságától függően szükség lehet teljes védőruházat és önálló légzésvédő tűzoltó felszerelés használatára. Minden esetben rendelkezésre kell állnia az alapvető vészhelyzeti eszközöknek és intézkedési eszközöknek (tűzoltó takarók, elsősegélynyújtó készlet) a vonatkozó előírásokban foglaltaknak megfelelően.

További információk:

A Belső Vészhelyzeti Terv és a balesetek és egyéb vészhelyzetek esetén alkalmazandó teendőket leíró belső tájékoztatóban foglaltak szerint járjon el.

Távolítsa el minden gyújtóforrást. Tűz esetén hűtse le a termékek tárolására használt edényeket és tartályokat a bomlási, gyulladási és robbanási veszélyek elkerülése végett. Ne hagyja, hogy a tűzoltás során használt anyagok a szennyvízhálózatba jussanak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



PASSION GOLD mosogatógép öblítő 850 ml

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 01. 22.

Verziószám

1.0

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén:

Tegye meg a szükséges lépéseket mindaddig, amíg az nem jelent kockázatot az ellátó személyzetre nézve.

A termékkel való közvetlen érintkezés esetén egyéni védőfelszerelést kell viselni (lásd a 8. szakaszt).

Evakuálja a veszély területét, távolítsa el onnan minden olyan személyt, aki nem rendelkezik megfelelő védőfelszereléssel.

Meg kell akadályozni a gyúlékony levegő-gőz keverékek képződését, biztosítson megfelelő szellőzést, valamint a véletlen kiömléseket mindig gyűjtse össze inert nedvszívó anyag használatával.

Távolítsa el minden gyújtóforrást. Távolítsa el az elektrosztatikus kisülések lehetséges forrásait, gondoskodjon arról, hogy minden vezető felület és eszköz földelve legyen.

6.1.2. Sürgősségi ellátó személyzet esetén:

Viseljen védőruházatot. Vigye a nem megfelelő védelemmel rendelkező személyeket biztonságos helyre (lásd a 8. szakaszt).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a termék és csomagolásának a környezetbe való jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Itassa fel a kiömlött terméket homokkal vagy más semleges nedvszívó anyaggal, és tegye biztonságos helyre. Ne használjon a termék összegyűjtéséhez fűrészpport vagy más gyúlékony abszorbenst. A termék ártalmatlanításával kapcsolatos információkért lásd a 13. szakaszt.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos információkért lásd a 8. szakaszt. Az ártalmatlanítással kapcsolatos információkért lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések A.- A biztonságos kezelésre vonatkozó információk:

Tartsa be a kézi kezeléssel kapcsolatos munkahelyi veszélyek megelőzésére vonatkozó hatályos jogszabályokban foglaltakat.

A munkaterületet mindig tartsa rendben, tisztán, és a termékmaradékokat mindig biztonságos módszerekkel ártalmatlanítsa.

B.- Műszaki ajánlások tüzek és robbanások megelőzésére:

Ne hagyja, hogy a termék elpárologjon, mivel gyúlékony anyagokat tartalmaz, amelyek gőzei a levegővel keveredve gyújtóforrás jelenlétében könnyen meggyulladhatnak. Távolítsa el a gyújtóforrásokat és mindig lassan töltsen át a terméket, hogy elkerülje elektrosztatikus töltések kialakulását. A kerülendő körülményekkel és az összeférhetetlen anyagokkal kapcsolatosan lásd a 10. szakaszt.

C.- Technikai ajánlások a toxikológiai kockázatok megelőzésére:

A termék kezelése közben ne egyen és ne igyon, a munkavégzés után mosson kezet megfelelő tisztítószerrel.

D.- Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére:

Tartson nedvszívó anyagot a munkavégzés helyének közelében.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt Száraz, jól szellőző, napfénynek, gyújtóforrásoknak nem kitett helyiségben tárolandó.

Tartsa távol hőtől, napfénytől, gyújtóforrásoktól és statikus elektromosság forrásától. Élelmiszerektől távol tárolandó. Az összeférhetetlen anyagokról további információkért lásd a 10.5 szakaszt.

Eltarthatósági idő: maximum 24 hónap.

Tárolási hőmérséklet

min 5 °C, max 30 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Fazekak, tányérok, evőeszközök stb. mosogatógépben való öblítésére.

(Folyadék mosogatógépben való mosogatáshoz. Megakadályozza a vízkő képződését a mosogatógépben, eltávolítja a foltokat és csíkokat mosott edényekről, miközben magas fényt ad az edényeknek.)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



PASSION GOLD mosogatógép öblítő 850 ml

Kidolgozás időpontja

2025. 01. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékekkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet):

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM Decree Annex 1

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
propán-2-ol (CAS: 67-63-0)	ÁK-érték	500 mg/m ³
	CK-érték	2000 mg/m ³
	ÁK-érték	200 ppm
	CK-érték	400 ppm

Megjegyzések

Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe.

Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat).

Magyarország

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

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
propán-2-ol (CAS: 67-63-0)	ÁK-érték	500 mg/m ³
	CK-érték	1000 mg/m ³
	ÁK-érték	200 ppm
	CK-érték	400 ppm

Megjegyzések

Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe.

Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat).

DNEL

propán-2-ol			
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Fogyasztók	Orális	26 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Dermális	319 mg/kg	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	89 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



PASSION GOLD mosogatógép öblítő 850 ml

Kidolgozás időpontja 2025. 01. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Egyéb határérték adatok

PNEC értékek:

Citromsav-monohidrát (CAS: 5949-29-1)

Szennyvíztisztító telep: 1000 mg/L

Édesvíz: 0,44 mg/L

Talaj 33,1 mg/kg

Tengeri vizek: 0,044 mg/L

Üledék (édesvízi): 34,6 mg/kg

(tengervízi): 3,46 mg/kg

propán-2-ol (CAS: 67-63-0) Szennyvíztisztító

telep: 2251 mg/L

Édesvíz: 140,9 mg/L

Talaj: 28 mg/kg

Tengeri vizek: 140,9 mg/L

Szakaszos kibocsátás: 140,9 mg/l

Üledék (édesvízi) 552 mg/kg

Orális expozíció: 0,16 g/kg

Üledék (tengervízi): 552 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védelem:

Megelőző intézkedésként a „CE-jelöléssel” ellátott védőruházat használata javasolt. További információkért a védőruházatról (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály, stb.) a tájékozódjon a védőruházat gyártójától.

Az ebben a szakaszban található utasítások a tiszta termékre vonatkoznak.

A hígított termék felhasználása során alkalmazandó egyéni védelem függ a hígítás mértékétől, a felhasználástól, az alkalmazási módtól stb. , tehát a jelen szakaszban foglaltaktól eltérő lehet.

Műszaki intézkedések:

Gondoskodjon vészruháról és/vagy szemmosó berendezésről a munkavégzés helyén. A tárolásra vonatkozó kötelezettségekért lásd a 7. szakaszt.

A 8. szakaszban szereplő összes információ - a keverékre vonatkozó védőfelszereléssel kapcsolatos tesztek hiánya miatt - ajánlasként értékelendő (termékkel végzett munka során felmerülő veszélyek elkerülése érdekében).

Szem-/arcvédelem

Az előírásoknak megfelelő, szorosan illeszkedő védőszemüveg használata javasolt (például az EN 166 szabvány szerint).

Bőrvédelem

Kézvédelem:

Normál felhasználás esetén nem szükséges. Hosszan tartó érintkezés vagy nagy mennyiségek kezelése esetén viseljen védőkesztyűt.

Testvédelem:

Normál felhasználás esetén nem szükséges. Hosszan tartó érintkezés vagy nagy mennyiségek kezelése esetén viseljen védőruházatot. **A légutak védelme**

Normál felhasználás esetén nem szükséges. Ködképződés lehetősége esetén vagy a munkahelyen megengedett legnagyobb koncentrációk túllépése esetén légzésvédelem kötelező.

Hőveszély

Nem ismert.

A környezeti expozíció elleni védekezés

A környezetvédelmi előírások értelmében a terméket és annak csomagolását nem szabad a környezetbe dobni.

További adatok

További vészhelyzeti védelmi intézkedések:

Nem szükséges további vészhelyzeti védelmi intézkedéseket tenni.

VOC (tartalom): 3,96 tömeg%.

VOC koncentráció 20 °C: Nem alkalmazható

Átlagos szénatomszám: 3

Átlagos molekulatömeg: 60,1 g/mol

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



PASSION GOLD mosogatógép öblítő 850 ml

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 01. 22.

Verziószám

1.0

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	kék
a szín intenzitása	átlátszó
Szag	nincs meghatározva
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	99 °C
Tűzveszélyesség	nem gyúlékony
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	>60 °C
Öngyulladási hőmérséklet	399 °C
Bomlási hőmérséklet	meghatározva
pH	2,1-2,9 (hígítatlan)
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Vízoldhatóság	vízben jól oldódik
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	2390 Pa 20 °C-on (12573,81 Pa (12,57 kPa) 50 °C-on)
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	1,03-1,07 g/cm ³ 20 °C-on
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	nincs meghatározva

nincs meghatározva ~ A gyártó az érintett paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre.

9.2. Egyéb információk

VOC (tartalom): 3,96 tömeg%.
VOC koncentráció 20 °C: Nem alkalmazható
Átlagos szénatomszám: 3
Átlagos molekulatömeg: 60,1 g/mol

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék a javasolt felhasználási és tárolási körülmények között nem reagál. **10.2.**

Kémiai stabilitás

A termék a javasolt felhasználási és tárolási körülmények között kémiailag stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő. **10.4.**

Kerülendő körülmények

A terméket szobahőmérsékleten kell használni és tárolni.

Kerülje a termék fizikai ütéseknek, hőnek, napfénynek, levegőnek és nedvességnek való kitétségét. **10.5.**

Nem összeférhető anyagok

Erős savaktól és erős bázisoktól távol tartandó.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A bomlási körülményektől függően a bomlás eredményeként kémiai anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid és egyéb szerves vegyületek.

A keletkezett bomlástermékek erősen mérgezőek lehetnek, és ennek következtében komoly egészségügyi kockázatot jelentenek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



PASSION GOLD mosogatógép öblítő 850 ml

Kidolgozás időpontja

2025. 01. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termék nem tartalmaz akut toxicitásuk alapján veszélyesként osztályozott összetevőket.

propán-2-ol (CAS: 67-63-0) LD50

(orális): 5280 mg/kg (patkány)

LD50 (dermális): 12800 mg/kg (patkány)

LC50 (belélegzés): 72,6 mg/L (4 óra) (patkány)

Citromsav-monohidrát (CAS: 5949-29-1)

LD50 (orális): 3000 mg/kg (patkány)

LD50 (dermális): >5000 mg/kg (patkány)

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A keverék azonban tartalmaz bőrirritáló/bőrmaró hatása alapján veszélyesként osztályozott összetevőt a besoroláshoz szükségesnél kisebb koncentrációkban.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A keverék nem tartalmaz légzőszervi vagy bőrszenzibilizáló hatásuk alapján veszélyesként osztályozott összetevőket.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A keverék nem tartalmaz csírasejt-mutagén hatásuk alapján veszélyesként osztályozott összetevőket.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A keverék nem tartalmaz rákkeltő hatásuk alapján veszélyesként osztályozott összetevőket.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A keverék nem tartalmaz reprodukciós toxicitásuk alapján veszélyesként osztályozott összetevőket.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A keverék azonban tartalmaz egyetlen expozíció utáni célszervi toxikus hatása alapján veszélyesként osztályozott összetevőt a besoroláshoz szükségesnél kisebb koncentrációkban.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A keverék nem tartalmaz ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitásuk alapján veszélyesként osztályozott összetevőket.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A keverék nem tartalmaz aspirációs veszélyük alapján veszélyesként osztályozott összetevőket.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal **Egyéb információk**

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



PASSION GOLD mosogatógép öblítő 850 ml

Kidolgozás időpontja 2025. 01. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Nincsenek további releváns információk.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termék ökotoxikológiai tulajdonságaira vonatkozóan vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

Citromsav-monohidrát (CAS: 5949-29-1)

LC50 (halak): 1516 mg/L (96 óra) *Lepomis macrochirus* hal EC50

(rákfélék): 120 mg/L (48 óra) *Daphnia magna*

Alkoholok, C12-14, etoxilezett propoxilált (CAS: 68439-51-0)

LC50 (halak): >0,1-1 mg/L (96 óra)

EC50 (rákfélék): >0,1 - 1 mg/L (48 óra) EC50

(tengeri moszatok): >0,1-1 mg/L (72 óra)

propán-2-ol (CAS: 67-63-0)

LC50 (halak): 9640 mg/L (96 óra) *Pimephales promelas*

EC50 (rákfélék): 13299 mg/L (48 óra) *Daphnia magna*

EC50 (tengeri moszatok): 1000 mg/L (72 óra) *Scenedesmus subspicatus*

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság Citromsav-

monohidrát (CAS: 5949-29-1)

Időtartam: 5 nap Lebonthatóság:

72 %

propán-2-ol (CAS: 67-63-0)

BOD5: 1,19 g O₂/g

KOI: 2,23 g O₂/g

BOD5/KOI: 0,53

Koncentráció: 100 mg/L

Időtartam: 14 nap

Lebonthatóság: 86 %

A keverékben lévő felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó, 648/2004/EK rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Citromsav-monohidrát (CAS: 5949-29-1)

BCF: 3

logPow: -1,64

bioakkumulációs potenciál: alacsony

propán-2-ol (CAS: 67-63-0)

BCF: 3 logPow: 0,05

bioakkumulációs potenciál: alacsony

12.4. A talajban való mobilitás

Citromsav-monohidrát (CAS: 5949-29-1)

Koc: 3.1

Henry's állandó: 4,3E-14 Pa m³/mol Eredmény:

Nagyon magas

Felületi feszültség: nem alkalmazható.

Száraz talaj: nem Nedves

talaj: nem

propán-2-ol (CAS: 67-63-0)

Koc: 1.5

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



PASSION GOLD mosogatógép öblítő 850 ml

Kidolgozás időpontja 2025. 01. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Henry's állandó: 8,207E-1 Pa·m³/mol

Eredmény: Nagyon magas

Felületi feszültség: 2,24E-2 N/m (25 °C)

Száraz talaj: igen

Nedves talaj: igen

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), valamint nem tartalmaz nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőket (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal

12.7. Egyéb káros hatások

VOC (tartalom): 3,96 tömeg%.

VOC koncentráció 20 °C: Nem alkalmazható

Átlagos szénatomszám: 3

Átlagos molekulatömeg: 60,1 g/mol

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termékmaradék és a csomagolóanyag elhelyezése hulladékként a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően történjen.

A hulladék értékelését és ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező hulladékkezelő vállalkozással kell végeztetni.

A szennyezett csomagolás a termékkel azonos módon kezelendő. Veszélyes hulladék, a környezetbe juttatni nem szabad.

Jogi előírások a hulladékokról:

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

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

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

80/2023. (III. 14.) Korm. rendelet

Hulladéktípus kódja

20 01 30 mosószeres, amelyek különböznek a 20 01 29-től

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám UN 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (ALKOHOLOK, C12-14, ETOXILEZETT PROPOXILÁLT)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

9 Különböző veszélyes anyagok és tárgyak

14.4. Csomagolási csoport

III

14.5. Környezeti veszélyek Környezetre veszélyes: igen Tengerszennyező: igen.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nincsenek további releváns információk.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás Nem alkalmazható.

Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák

90

3082

M6

9

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



PASSION GOLD mosogatógép öblítő 850 ml

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 01. 22.

Verziószám

1.0



Közúti szállítás

Különleges előírások	274, 335, 375, 601
Korlátozott mennyiség	5 L
Kivett mennyiség	E1
Csomagolóeszköz	
Csomagolási utasítások	P001, IBC03, LP01, R001
Különleges csomagolási előírások	PP1
Egybecsomagolási előírások	MP19
Mobil tartány és ömlesztettárukonténer	
Utasítások	T4
Különleges előírások	TP1, TP29
ADR-tartány	
Tartánykód	LGBV
Jármű a tartányos szállításához	AT
Szállítási kategória	3
Alagútkorlátozási kód	(-)
Különleges előírások	
különleges előírások a küldeménydarabokra	V12
árukezelésre, be- és kirakásra	CV13

Vasúti szállítás - RID

Különleges előírások	274, 335, 375, 601
Csomagolóeszköz	
Csomagolási utasítások	P001, IBC03, LP01, R001
Különleges csomagolási előírások	PP1
Egybecsomagolási előírások	MP19
Mobil tartány és ömlesztettárukonténer	
Utasítások	T4
Különleges előírások	TP1, TP29
RID-tartány	
Tartánykód	LGBV
Szállítási kategória	3
Különleges előírások	
különleges előírások a küldeménydarabokra	W12
árukezelésre, be- és kirakásra	CW13

Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - határértékes mennyiség	Y964
Csomagolási instrukciók - utas	964
Csomagolási instrukciók - cargo	964

Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv)	F-A, S-F
------------------------	----------

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



PASSION GOLD mosogatógép öblítő 850 ml

Kidolgozás időpontja 2025. 01. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

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

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

33/1998. (VI. 24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

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

Szállítás:

2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

Mosó- és tisztítószeresek:

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószeresekről.

A keverékben lévő felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószeresekre vonatkozó, 648/2004/EK rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak.

Egyéb:

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról: A készítmény nem tartalmaz ózonréteget lebontó összetevőt.

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet): A készítmény nem tartalmaz a fenti korlátozás alá eső összetevőt.

Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások: 528/2012/EK

rendelet: propán-2-ol (1., 2., 4. csoport)

Seveso kategória – 2012/18/EU irányelv: Nem releváns.

A termékre vagy a benne lévő anyagokra vonatkozó korlátozások (1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete értelmében, stb):

Nem használhatók a következőkben:

- dísz tárgyakban, amelyek különböző szakaszokban fény- vagy színhatást nyújtanak, például díslámpákban és hamutartókban, - tréfás termékekben,

- egy vagy több résztvevőnek szánt játékoknál vagy ilyen célra szánt tárgyakkal, amelyeknek dekorációs funkciója is van.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés A

termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



PASSION GOLD mosogatógép öblítő 850 ml

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2025. 01. 22.

Verziószám

1.0

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Szemvédő használata kötelező.

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

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P501 Az edény elhelyezése hulladékként a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk A felhasználó felel a termékhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

AK Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)

BCF Biokoncentrációs tényező

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet

EINECS Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

EK EINECS azonosító szám

EmS Készültségi terv

EU Európai Unió

EuPCS Uniós termékbesorolási rendszer

Eye Irrit. Szemirritáció

Flam. Liq. Tűzveszélyes folyadék

IATA Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IBC Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi

ICAO Nemzetközi személy légi szervezete

IMDG Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi

IMO Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

INCI Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana

ISO Nemzetközi Szabványügyi Szervezet

IUPAC Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója

log Kow Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

MK Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)

OEL Munkahelyi expozíciós határértékek

PBT Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PMT Perzisztens, mobilis és mérgező

ppm Milliomodrész

REACH Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása

RID Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

Skin Irrit. Bőrirritáció

STOT SE Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

UN Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”

UVCB Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok

VOC Illékony szerves vegyületek

vPvB Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében



PASSION GOLD mosogatógép öblítő 850 ml

Kidolgozás időpontja

2025. 01. 22.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

vPvM

Nagyon perzisztens és nagyon mobilis

Oktatási utasítások

Nincsenek különleges utasítások.

Ajánlott felhasználási korlátozások

A terméket nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni.

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

- A termék gyártójától származó adatok
- A biztonsági adatlap lengyel nyelvű verziója. Verziószám: 1
- A termék összetevőire vonatkozóan az ECHA weboldalán rendelkezésre álló, az anyag regisztrációjával kapcsolatos adatok (az ECHA CHEM adatbázisában nyilvánosan elérhető adatok) (chem.echa.europa.eu)
- A termék összetevőire vonatkozóan az Osztályozási és címkézési jegyzékben rendelkezésre álló adatok (echa.europa.eu/hu/information-on-chemicals/cl-inventory-database)
- Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK (CLP) rendelet VI. melléklete (Veszélyes anyagok harmonizált osztályozási és címkézési jegyzéke)

További adatok

Osztályozási eljárás: számítási módszer a CLP rendelet (1272/2008/EK) I. melléklete alapján

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért. A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható kárért, amely a Megbízó rendelkezésére bocsátott biztonsági adatlap és címke olyan módosításából ered, melyet nem a biztonsági adatlap készítője végzett.