

Biztonsági adatlap

453/2010 Európai Közösségi rendelet szerint



Presto

Létrehozás dátuma: 2007.05.10.

Felülvizsgálat dátuma: 2014.05.15..

Verziószám: 4.

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

1.1. Termékazonosító: Presto

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

Foglalkozásszerű felhasználásra. Padozattisztító és ápolószer.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó/szállító: PUDOL CHEMIE
Gebr. Krumm GmbH & Co. KG
D-57520 Niederdreisbach, Bahnhofstrasse 2
Tel.: +49 2743/9212-0

Az Ön szállítója:

- Név: Colibri 90 Kft.
- Székhely: 6724 Szeged, Szilánk köz 2/C
- Telefon: +36 (62) 542-060
- e-mail: info@colibri90.hu

Forgalomba hozó: PentaClean Kft., 2049 Diósd, Vadrózsa u. 21.
06 23 545 650 Fax: 06 23 370 094

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

1.4. Sürgősségi telefon szám:

Országos Kémiai Biztonsági Intézet
ETTSZ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Sürgősségi telefonszám: +36-80-201-199 (0-24 óra)

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása: az érvényes rendeletek szerint nincs veszély-jele

R mondatok:

R 67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat

2.2 Címkézési elemek: nem jelöléskötelek

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez: izopropil alkohol

R mondatok:

R 67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat

S mondatok:

- S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
- S 7 Az edényzet hermetikusan lezárva tartandó
- S 23 A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni
- S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
- S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

2.3 Egyéb veszélyek: PBT és vPvB értékelés nem alkalmazható.

Bódító hatású. A termék gőze a levegőnél nehezebb, ezért a padlón, bányában, csatornáknak és pincékben magasabb koncentrációban felhalmozódhat.

3. SZAKASZ: Összetétel / az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevő	CAS szám EU szám Regisztrációs szám	%-os arány	67/548/EGK	1272/2008/EK
Propanol-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-0000	10-25	Xi, F R36, R11, R67	Flam.Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319 STOT SE 3, H336

(Az „R” ,és „H” mondatok teljes szövege a 16. pontban található)

Biztonsági adatlap

453/2010 Európai Közösségi rendelet szerint



Presto

Létrehozás dátuma: 2007.05.10.
Felülvizsgálat dátuma: 2014.05.15..
Verziószám: 4.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információ: A termékkel szennyezett ruházatot azonnal távolítsuk el.

Belégzés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre. Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil oldalfekvésben legyen.

Bőrrel való érintkezés után: Mossuk le vízzel és szappannal.

A szemmel való érintkezés után: A szemet nyitva tartva folyóvíz alatt legalább 15 percig öblítsük, és irritatív tünetek esetén kérjünk orvosi tanácsot.

Lenyelés esetén: Itassunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Ne hánytassuk. Azonnal hívjunk orvost.

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

Veszélyek: Tüdőgyulladás veszélye.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Amennyiben a sérült állapota indokolja, hívjunk orvost!

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag: vízsugár, CO₂, poroltó, alkoholnak ellenálló hab.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Gyúlékony gázok/gőzök. Hasadásveszély. Szénmonoxid (CO) és széndioxid (CO₂)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: védőálc szükség

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről. Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aerosolokat. A gőzök/por/aerosol hatása esetén védőálcot használjunk. Tartsuk távol a tűzforrásokat. Kerülni kell a bőrrrel való érintkezést és a szembejutást. Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: A keletkezett gázokat, ködöt vízsugárral távolítsuk el. A készítmény talajba, élővízbe és kezelés nélkül közcsatornába juttatni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai: Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig. A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: Vegye figyelembe a fentiekén kívül a 8. és a 13. szakasz előírásait.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Kerüljük a szembejutást és bőrrrel hosszabb ideig tartó érintkezést. Ne lélegezzük be a gőzöket, párákat. Gondoskodjunk a talaj közelében a helyiség megfelelő szellőzéséről!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Gőzök a levegőben, kiürült tárolóedényben robbanóképes keveréket képezhetnek. Eredeti zárt csomagolásban, hűvös, max. 40 °C-on, gyermekektől elzárva tárolandó. Tartsuk távol a gyújtóforrásokat. Ne dohányozzunk. Tartsuk készenlétben a védőálcokat.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Foglalkozásszerű felhasználásra. Padozattisztító és ápolószer.

A termékismertető tartalmazza a biztonságos és hatékony felhasználási módokat.

Biztonsági adatlap

453/2010 Európai Közösségi rendelet szerint



Presto

Létrehozás dátuma: 2007.05.10.
Felülvizsgálat dátuma: 2014.05.15..
Verziószám: 4.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet alapján

Propanol-2-ol 67-63-0

- CK: 2000 mg/m³

- AK: 500 mg/m³

AK: munkahelyi levegőben megengedett átlagkoncentráció

CK: megengedett csúskoncentráció

8.2. Expozíció ellenőrzése:

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Ne lélegezzük be a gőzöket, párákat.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést, a termék véletlen lenyelését.

Munka közben étkezni és dohányozni nem szabad.

Személyi védőfelszerelés:

Szemvédelem: jól záródó védőszemüveg (EN 166)

Légzésvédelem: aerosol képződés esetén szükséges, csak jól szellőző helyen alkalmazzuk

Kézvédelem: vegyszerálló védőkesztyű (EN374)

Bőrvédelem: munkaruha

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Hígítatlan állapotban nem kerülhet a környezetbe, közcatornába

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők:	sárga folyadék
Szag:	jellegzetes
Szagküszöbérték:	nincs elérhető adat
pH-érték:	6,0-7,0 (10 g/l; 20 °C-nál)
Olvadáspont/fagyáspont:	nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	≥ 80°C
Lobbanáspont:	30 °C – az égést nem táplálja
Párolgási sebesség:	nincs elérhető adat
Tűzveszélyesség (szilárd,gázhalmazállapot):	a termék nem tűzveszélyes
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges. alsó határ: 2 Vol % felső határ: 12 Vol %
Gőznyomás:	nincs elérhető adat
Gőzsűrűség:	nincs elérhető adat
Relatív sűrűség:	0,961 g/cm ³ (20 °C-nál)
Oldékonyság (Oldékonyságok):	teljes mértékben keverhető
Megoszlási hányados:	(n-oktanol/víz) nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet:	a termék nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet:	nincs elérhető adat
Viszkozitás:	nincs elérhető adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	a termék nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok:	nincs elérhető adat

9.2. Egyéb információk: nincs rendelkezésre álló információ

Biztonsági adatlap

453/2010 Európai Közösségi rendelet szerint



Presto

Létrehozás dátuma: 2007.05.10.

Felülvizsgálat dátuma: 2014.05.15..

Verziószám: 4.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: nincs rendelkezésre álló információ

10.2. Kémiai stabilitás: Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Tisztítatlan üres tárolóedények olyan termékgázokat tartalmazhatnak, melyek a levegővel robbanóképes keveréket képeznek. Gyúlékony keverékek létrejötte lehetséges a levegőn robbanáspontra fölé történő felmelegítéskor, szóráskor vagy köd létrehozása esetén. Kerüljük a statikus feltöltődést és ne tegyük ki hőszugárzásnak.

10.4. Kerülendő körülmények: nincs rendelkezésre álló információ

10.5. Nem összeférhető anyagok: erős oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek: szénmonoxid és széndioxid

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Toxikológiai információ: Állatokra toxikológiai vizsgálat a tárgyi termékre vonatkozólag nem lett végezve. A kritikus dózisértékek a termék egyes összetevőire kerültek megadásra:

Izopropanol (67-63-0):

Akut toxicitás szájon át: LD50: >2000 mg/kg, patkány, GLP

Akut toxicitás bőrön át: LD50: >2000 mg/kg, nyúl, GLP

Bőrkorrózió/bőrirritáció: nyúl - nem irritáló, GLP

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: nyúl - izgató hatású, GLP

Légzőszervi, vagy bőrszenzibilizáció: Böhler teszt, tengerimalac – nem vált ki érzékenységet, GLP

Csírasejt mutagenitás: nem mutagén

Primer ingerhatás: A terméknek nincs egészségkárosító hatása.

A szemben: gyenge irritatív hatás a szemre és a nyálkahártyára lehetséges

A bőrön: Ha a szer hosszabb ideig vagy ismételten érintkezésbe kerül a bőrrel, az oldószer zsírtalanító hatása miatt dermatitis (bőrgyulladás) léphet fel.

Allergizáló hatás: szenzibilizáció nem ismeretes

További toxikológiai információk: a gőzök levertséget okoznak.

12. SZAKASZ: Ökológiai információ

12.1. Toxicitás: Komponensekre:

Izopropil alkohol:

Halak: LC50: >100 mg/l, 48 h, Leuciscus idus melanotus, static, GLP

Daphnia és egyéb vízi gerinctelen szervezetek: EC50: >100 mg/l, 48 h, Daphnia magna, static test, GLP

Algák: EC50: >100 mg/l, 72 h, Scenedesmus subspicatus, static test, GLP

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Izopropil alkohol: aerób, >70 %, biológiailag könnyen lebontható, exp.idő 10 np, tartalom: 7 mg/l

12.3. Bioakkumulációs képesség: nem alkalmazható

12.4. A talajban való mobilitás: nem alkalmazható

12.5. PBT és vPvB értékelés eredményei: Nem áll rendelkezésre adat

12.6 Egyéb káros hatások: A vizeket enyhén veszélyezteteti, erősen hígított állapotban juttatható közcatornába, felszíni vizekbe.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Készítmény: A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. Trv.

98/2001. (VI.%.) Korm. rendelet, 343/2011. (XII.29.) Korm. rendelet szerint. Háztartási hulladékhoz nem keverhető, közcatornába nem engedhető. EWC: 20 01 29 (veszélyes anyagot tartalmazó mosószerek)

Csomagolóanyag: a csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a készítményre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet a 442/2012. (XII.29.) Korm. rendelet szerint.

EWC kód: 15 01 10 (veszélyes anyaggal szennyezett csomagolási hulladék)

Biztonsági adatlap

453/2010 Európai Közösségi rendelet szerint



Presto

Létrehozás dátuma: 2007.05.10.

Felülvizsgálat dátuma: 2014.05.15..

Verziószám: 4.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék a nemzetközi szállítási előírások (közút: ADR, vasút: RID, belvíz: ADN, tenger: IMDG, légi: ICAO TI, IATA DGR) szerint nem minősül veszélyes árunak.

14.1. UN-szám: Nem veszélyes áru

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: szállítás szempontjából nem veszélyes áru

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): nincs besorolva

14.4 Csomagolási csoport: nincs besorolva

14.5 Környezeti veszélyek: nincs adat

14.6 A felhasználót érintő esetleges óvintézkedések: nincs adat

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: nincs adat

15. SZAKASZ: A szabályozással kapcsolatos információk

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

A kémiai biztonságról szóló 1907/2006 Európai Közösségi rendelet, 453/2010/EU rendelet (2010. május 20.). Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, 790/2009/EK Rendelete (2009.08.10.). Veszélyes anyag kezelés: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000 EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról, 25/2000 EüM-SzCsM együttes rend. a munkahelyek kémiai biztonságáról.

38/2003.(VII.7.) ESZCSM-FVM-KVVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről.

25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

Hulladékkezelés: 98/2001 Korm.rendelet; 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

Munkavédelem: 1993. XCIII. Törvény

Veszélyes hulladék: 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről, 2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: nem készült

16. SZAKASZ: Egyéb információk:

A fenti adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját.

A felhasználó felelőssége, hogy ezen információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról döntsön.

Felülvizsgálat oka: - a 453/2010 Európai Közösségi rendelet szerinti pontosítások.

A 2. és 3. pontnak megfelelő R és H-mondatok:

R 11 Nagyon gyúlékony

R 36 Szemizgató hatású

R 67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat

Rövidítések:

CAS Chemical Abstracts Service / vegyi anyagok azonosítására használt szám

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals/A vegyszerek regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása

LD₅₀ Lethal Dose 50% /Heveny mérgezőképesség (50 %-ban halálos dózis)

PBT Persistent, Bioaccumulative, and Toxic /Perzisztens, biokumulatív, mérgező

VPvB Very persistent and very bioaccumulative /Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

EWC European Waste Catalogue / Európai Hulladék Katalógus