



Biztonsági adatlap

az (EK) 1907/2006 és az (EK) 1272/2008 rendelet szerint

Készült 2013.05.13-án

Legutóbbi felülvizsgálat: Szeged, 2016. február 12.

Felülvizsgálva: 2016. 07.21.-én

5. változat

1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. A készítmény azonosítása: Perfect Platinum Universal kapszula kiserelésű folyékony mosószer fehér és/vagy színes ruhákhoz

1.2. A készítmény felhasználása: Mosószer gépi mosáshoz

Az anyag vagy keverék ellenjavallt felhasználása: Ellenjavallt minden, az ajánlottól eltérő felhasználás. A mosószert csak gépi mosáshoz, a kapszula felbontása nélkül ajánlott felhasználni. A kapszulát felbontani és a mosószert kézi mosáshoz felhasználni nem ajánlott.

1.3. A vállalkozás azonosítása

Gyártó/forgalmazó cég neve: Quatro Pack Kft.,

Gyártó/forgalmazó cég címe: Békéscsaba, Szabolcs utca 38.

telefonszáma, fax-száma: +36-66-322-200

email: info@perfectplatinum.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁMOK MÉRGEZÉS ESETÉN

Mentők: 104

Általános segélyhívó szám: 112

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.);

e-mail: ettsz@okbi.antsz.hu

tel.: 06-80-221-199; 06-1-4766-464; fax: 06-1-4761-138

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA:

2.1. A keverék osztályozása:

Az 1272/2008/EK szerint a termék veszélyes keverék.

H319 - Szemizgató hatású (2. kategória)

A 67/548/EGK és az 1999/45/EK szerint X_i; R 36 Szemizgató hatású, R41 Súlyos szemkárosodást okozhat, R22 Lenyelve ártalmas.

2.2. Címkézési elemek:

Címkézés az 1272/2008/EK r. szerint:

Figyelmeztető mondatok:

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Figyelmeztetés:

Figyelem!

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- Megelőzés: P102 - Gyermekektől elzárva tartandó
 P264 - A használatot követően alapos kézmosás szükséges.
 P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
 P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe történő kijutását.
 P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
- Elhárító intézkedés: P301 + 312 LENYELES ESETÉN: rosszullét esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
 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.
 P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
 P330 A szájat ki kell öblíteni
 P321 Szakellátás (lásd a címkén)
 P362 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni
 P501 A tartalom/edény elhelyezése veszélyes hulladékként

Veszélyjel:



Címkézés a 67/548/EGK és az 1999/45/EK r. szerint:

- R-mondat: R 36 - Szemizgató hatású.
 R 22 - Lenyelve ártalmas.
 R 41 - Súlyos szemkárosodást okozhat
- S-mondatok: S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
 S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
 S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
 S 27 A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.
 S 28.2 Ha az anyag bőrre kerül vízzel és szappannal azonnal bőven le kell mosni.
 S 36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.
 S 39 Szem-/arcvédőt kell viselni.
 S 64 Lenyelés esetén a szájat vízzel öblítjük ki (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen)

Veszélyjel és szimbólum:



2.3. Egyéb veszélyek:

Fizikai-kémiai veszély: A készítmény nehezen gyúlékony (C tűzveszélyességi osztály).

Egészségkárosító veszély: A készítmény irritálja a szemet.

Környezetkárosító hatás: Előírászerű kezelés, tárolás és ártalmatlanítás esetén a környezetkárosító hatás kockázatával nem kell számolni. Véletlenszerű környezetbe jutását el kell kerülni.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.1. Anyagok: A termék az (EK) 1272/2008 r. szerinti értelemben nem anyag, hanem keverék.

3.2. Keverékek:

Összetevő	CAS szám	Tartalom %	EINECS	Veszélyjellemező	
				67/548/EGK	CLP
Monoetanolamin-alkilbenzol-szulfonát	068910-32-7	2 - 30	272-734-1	X _i , R 36	H319; P264, P280P305+P351+P338, P337+P313
Monoetanolamin-oleát	2272-11-9	5 – 24	218-878-0	X _n ; R 36	H319; P264, P280; P305+P351+P338, P337+P313
Etoxilezett zsíralkohol	66455-14-9	5 – 20	500-165-3	X _n ; R 22, R 41,	H302; P264, P270; P301+P312, P330; P501 H319; P264, P280; P305+P351+P338, P310

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése: az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.

Általános tudnivalók: a sérültet távolítsuk el a veszély forrásától, vigyük friss levegőre vagy jól szellőző helyiségbe, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi ellátást kell biztosítani. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérülttel ne itassuk semmit és ne hánytassuk!

Belégzés esetén: nem releváns expozíció, vigyük a sérültet friss levegőre.

Ha szembe kerül: azonnal mossa a szemet legalább 15 percen át bő vízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó mozgatása közben. Panaszok esetén forduljon szakorvoshoz.

Ha bőrre kerül: A szennyezett ruházat és lábbeli levétele után a bőrt bő vízzel le kell mosni.

Lenyelés esetén: Vízzel öblítsük ki a szájüreget, majd itassunk a sérülttel sok vizet. Panaszok esetén forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Lenyelés esetén kellemetlen ízhatás, 1 – 4 óra múlva hasfájás, hasmenés, orrvérzés, letargia alakulhat ki.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Ha mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

Megjegyzés az orvos számára: kezeljen a tüneteknek megfelelően.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűzveszélyességi osztálya:	„C”
Lobbanáspont:	eredeti kiszerelésben nincs értelmezve (a műanyagzacskó töltetének lobbanáspontja >55 °C (zárt téri), >100 (nyílt téri)
Gyulladási hőmérséklet (°C):	400

5.1. Oltóanyag: alkoholálló hab, szén-dioxid, NaHCO_3 , homok, dolomit

5.2. Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek: szén-dioxid, szénmonoxid, ecetsav, NO_x

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Ne tartózkodjunk a veszélyes zónában friss levegős légzőkészülék nélkül!

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Kerülni kell a szembe és bőrre jutását. Egyéni védőfelszerelés (gumi, vagy műanyag kesztyű, védőszemüveg) használata szükséges.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: Meg kell akadályozni az anyag csatornába, élővízbe jutását (körülárkolás).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai: A kiömlött anyagot fel kell merni, a maradékot homokkal fel kell itatni. Az elszennyeződött talajt el kell távolítani. Az elszennyeződött terméket, itatóhomokot, földet veszélyes hulladékként kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: -

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Kezelés: Az eredeti csomagolásban, jól szellőző, hűvös, száraz helyen, 5 °C és 25 °C között, élelmiszerektől elkülönítve tárolandó. Az ép kapszulákban lévő mosószer nem szóródik szét, nem okoz szennyeződést. A kapszulák vízben oldódnak, ezért tárolás alatt víz nem érheti őket.

7.2. Tárolás: Gyűjtőforrástól távol tartandó, dohányozni tilos!

7.3. Különleges felhasználás:

A termék vízzeloldható kapszulákba kiszerelt mosószer. Felhasználáskor a terméket a mosógépbe, a ruhák közé kell tenni.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Nincs megállapítva.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a termékkel történő expozíciót, be kell tartani a vegyi anyagokkal folytatott tevékenység általános munkabiztonsági és higiénés előírásait. Fel kell hívni a készítménnyel dolgozók figyelmét arra, hogy a termék szembe jutva irritál.

Óvintézkedések, védőeszközök:

Műszaki intézkedések: A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.

Higiéniai intézkedések: Használata közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!

Személyi védőfelszerelések:

Légzésvédelem: nem szükséges, kerüljük el a készítmény belélegzését.

Szem- és arcvédelem: kerüljük el a készítmény szembejutását! Nagy mennyiségek átrakásánál, mentesítésnél védőszemüveg használata ajánlott.

Bőrvédelem: nem szükséges

Munkaegészségügy: A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Az anyaggal való munka után kezet és arcot kell mosni.

8.3. Környezetvédelem: Tartsuk be az anyagmozgatási és tárolási előírásokat! A készítmény nagy mennyiségeit olyan térben tároljuk, amely megakadályozza a termék vízfolyásokba, talajba, csatornarendszerbe jutását!

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:**

Halmazállapot:	műanyag kapszulákba csomagolt folyadék
Szín:	színezett
Szag:	a termékre jellemző, illatosított

9.2. Egyéb információk:

Lobbanáspont (P-M):	eredeti kiszerelésben nincs értelmezve (a műanyagzacskó töltetének lobbanáspontja > 55 °C)
Sűrűség 15 °C-on:	1,0 g cm ⁻³
oldhatóság vízben:	oldható
pH:	kb. 8
Oldhatóság:	vízben korlátlanul oldódik
Robbanási tulajdonságok:	eredeti kiszerelésében nem robban
Oxidáló tulajdonság:	nem oxidál

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. Reakciókészség: nem jellemző.

10.2. Kémiai stabilitás: előírászerű kezelés és tárolás esetén (lásd 7. szakasz) stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: veszélyes polimerizáció nem következik be.

10.4. Kerülendő körülmények: hő, gyújtóforrás.

10.5. Nem összeférhető anyagok: víz (tárolás alatt), nagyon erélyes oxidálószer (krómkénsav, permangánsav).

10.6. Veszélyes bomlástermékek: a termék rendeltetésszerű alkalmazása esetén nincsenek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: a termékkel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, toxikológiai megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok, besorolása a 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. EüM rendelet alapján történt. A készítmény veszélyes összetevőinek LD₅₀ értéke patkányon orálisan 1.000 – 2.000 mg/ttkg közti értékek.

A termék expozíciójának hatásai:

Lenyelés: nagy mennyiségben nyálkahártyák, gyomor-bélrendszer irritációját okozhatja.

Szem: irritációt okozhat.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás: nincs erre vonatkozó információ

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó, a 648/2004/EK számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószergyártó kérésére megtekinthetők.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nincs megállapítva.

12.4. A talajban való mobilitás: nincs megállapítva.

12.5. PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: a termék nem tartalmaz PBT, ill. vPvB anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások

Megfelelő bevezetés esetén az adaptálódott biológiai szennyvíztelepek működésére nem várható káros hatás. Szakszerű kezelés és felhasználás esetén környezeti problémák nem várhatók.

Amennyiben rendelkezésre állnak, meg kell adni a környezetre gyakorolt más káros hatásokra – például a környezeti sorsukra (az expozícióra), a fotokémiai ózontermelő potenciálra, az ózonlebontó potenciálra, az endokrin rendszert károsító potenciálra és/vagy a globális felmelegedési potenciálra – vonatkozó információkat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Háztartási hulladékkal együtt kezelni, szennyvízcsatornába, vízfolyásba szórni, vagy talajba juttatni nem szabad! A keletkező maradékot, vagy lejárt szavatosságú terméket, szennyezett csomagoló anyagot ajánlott hatóságilag ellenőrzött hulladékégetőben elégetni. 72/2013. VM rendelet alapján EWC-kódja: 20 01 29*.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám: nincs megállapítva.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nincs megállapítva.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

nem tartozik ADR/RID/ADN hatálya alá (LD_{50} per os > 200 mg/ttkg, biodegradábilis, vízi szervezetekre LC_{50} > 1 mg dm⁻³.)

14.4. Csomagolási csoport: nincs megállapítva.

14.5 Környezeti veszélyek:

Tartsuk be az anyagmozgatási és tárolási előírásokat. A készítmény nagy mennyiségeit olyan térben tároljuk, amely megakadályozza a termék vízfolyásokba, talajba, csatornarendszerbe jutását.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nincs megállapítva.

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

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

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

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

Munkavédelem: 1993. évi XCIII. tv. a munkavédelemről, és vonatkozó NM, MüM rendeletei
Veszélyes anyagok: 2000. évi XXV. tv. a kémiai biztonságról; 44/2000. EüM, 41/2000. EüM-KöM rendeletek

Hulladék: 2012. évi CLXXXV. tv. a hulladékról, 72/2013. VM rendelet.

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 28/2011. (IX. 9.) BM rendelet.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Kémiai biztonsági értékelést az (EK) 1272/2008 r. szerint csak a r. értelmében vett anyagokra kell készíteni.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A termék feloldó csomagolása BITREXTM riasztó anyagot tartalmaz, amely a termék esetleges szájba történő bekerülése esetén 6 másodpercen belül annak szájából való eltávolítását váltja ki.

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzik a terméket, és nem arra szolgálnak, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálják, nem helyettesítik a termékspecifikációt. Az adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a bármilyen körülmények között történő használatból, illetve helytelen használatból adódó következményekért.