

Biztonsági adatlap

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSTÁSA

1.1. Termékazonosító: Perfect Platinum Color 24g kapszulas kiserelésu folyekony mososzer színes ruhákhoz

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása: Mosószer

Az anyag vagy keverék ellenjavallt felhasználása: A készítményt lehetőleg arra kell használni, amire készült, nem ajánlatos pl. gyermekjátékként, tűzoltószerként, vagy űrhajó hajtóanyagaként alkalmazni.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/forgalmazó cég neve: Quatro Pack Kft.,

Gyártó/forgalmazó cég címe: Békéscsaba, Omaszta utca 61.

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) A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA:

2.1. A keverék osztályozása: a gyártó és a vonatkozó uniós szabályozás (67/548/EGK és 1999/45/EK irányelvek), valamint a 44/2000. EüM rendelet és módosításai szerint a termék veszélyes keverék.

2.2. Címkézési elemek: EK-veszélyjel: X_n , X_i – Lenyelve ártalmas, a szemmel történő érintkezés mérsékelt szem-irritációt okoz



A keverék veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat:
R 22 Lenyelve ártalmas.

A hatóanyag/veszélyt meghatározó komponensek: tenzidiek

2.3. Egyéb veszélyek:

Fizikai-kémiai veszély: A készítmény nem tűzveszélyes, vizes oldat.

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) ÖSSZETÉTEL:

Összetevő	CAS szám	Tartalom %	EINECS
Zsíralkohol-PEG	9004-96-0	2 – 30	224-806-9
MEA-oleát*	2272-11-9	5 – 24	218-878-0
MEA-LAS**	99924-49-9	5 – 24	309-087-2
Alkilbenzol-szulfonát-Na	68411-30-3	10 – 24	270-115-0

*monoetanolamin-oleát

**monoetanolamin-alkilbenzol-szulfonát

4) ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS:

4.1. Az elsősegélynyújtási 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.) TŰZVESZÉLYESSÉG:

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. Megfelelő oltóanyag:

alkoholálló hab, szén-dioxid, NaHCO₃, homok, dolomit

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek:

szén-dioxid, szénmonoxid, ecetsav, NO_x

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

Ne tartózkodjunk a veszélyes zónában friss levegős

6.) ÓVINTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL:

6.1. Személyre vonatkozó biztonsági előírások: Kerülni kell a szembe és bőrre jutását. Egyéni védőfelszerelés (gumi, vagy műanyag kesztyű, védőszemüveg) használata szükséges.

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

6.3. Tisztítási eljárás: 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.

7.) KEZELÉSI ÉS TÁROLÁS:

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: 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. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetetlenséggel együtt: Gyűjtőforrástól távol tartandó, dohányozni tilos!

8.) EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek/Foglalkozási expozíciós határérték (munkahelyi levegőben megengedett határérték): 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.) FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

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.) STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG:

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. Össze nem férhető anyagok: víz (tárolás alatt), nagyon erélyes oxidálószer (krómkénsav, permangánsav).

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

11.) TOXIKOLÓGIAI ADATOK:

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. (XII.27.) 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.) ÖKOTOXICITÁS:

12.1. Toxicitás: a termék hatóanyaga nagyon mérgező a vízi a szervezetekre, de a termék összetétele alapján nem sorolandó környezetre veszélyes keveréknek.

12.2. Perzisztencia, 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 tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

12.3. PBT, vPvB értékelés: a termék nem tartalmaz PBT, ill. vPvB anyagot.

13.) HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS:

Háztartási hulladékkal együtt kezelni, szennyvízesatornába, vízfolyásba szórni, vagy talajba juttatni nem szabad! A keletkező maradékot, vagy lejárt szavatosságú terméket, szennyezett csomagoló anyagot ajánlott hatóságilag ellenőrzött hulladékégetőben elégetni. 16/2001. KÖM rendelet alapján EWC-kódja: 20 01 29*.

14.) SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK:

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

15.) SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK:

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: 98/2001. Korm. rendelet, 16/2001. KöM rendelet.

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

16.) EGYÉB:

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.

Békéscsaba, 2013. IV. 11.



PDF Editor