



BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK - ISO 11014-1 szerint

SDS-No.: 156949

Kiállítás kelte: 2005.október
2006.augusztus
Felülvizsgálva: 2008.április 7

1. A készítmény és a vállalat azonosítása

A készítmény azonosítása	PUR Balsam Minerals
Ajánlott felhasználás	kézi mosogatószer
Gyártó	Henkel CEE Austria Erdbergstrasse 29. A-1031 Wien Tel. 43-1-71104-0
Forgalmazó	Henkel Magyarország Kft Dávid F.u.6. H-1113 Budapest Tel. 1 372 5555 Fax 1 372 5618

2. Veszély azonosítása

A XXV/2000 kémiai biztonsági törvény alapján
Nem veszélyes készítmény

3. Összetétel/ az alkotórészekre vonatkozó információ

Veszélyes összetevők:

%	Anyag neve	Veszély-jel	R mondatok	EINECS-Nr CAS-Nr
5 – 15	Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált	Xi	R38,R41	500-234-8 68891-38-3
1 - 5	1-Propánaminium, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil, N-kókuszcsoy, deriv. hidroxid, inner salts	Xi	R41	263-058-8 61789-40-0

Az R számokhoz tartozó R mondatok a 16. Egyéb információk pontban található

Összetevők (648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről szerint):

5-15 %	Anionos felületaktív anyagok
<5%	Amfoter felületaktív anyagok
Tartalmaz	Konzerválószer 2-Bromo-2-nitropropane-1,3diol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone
Egyéb összetevők	Parfüm, Limonene

4. Elsősegélynyújtás

Általános utasítás:	Panasz esetén az orvost felkeresni
Szembe jutáskor:	A szemet bő folyóvízzel – kb. 10 percen át – öblíteni. Panasz esetén szakorvoshoz kell fordulni
Bőrre jutáskor:	Folyóvízzel lemosni. A szerrel beszennyeződött ruhát levetni. Szükség esetén az orvost felkeresni.
Belégzésnél:	Nem releváns
Lenyeléskor:	Kiöblíteni a szájüreget, 1-2 pohár vizet inni, orvossal konzultálni.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Alkalmos oltószer:	Minden szokásos oltószer alkalmas
Biztonsági okból nem alkalmazható oltószer	n.a.
Magából a készítményből, égéstermékeiből, vagy a képződő gázokból származó speciális expozíciós veszélyek	n.a.
Speciális védőfelszerelések a tűzoltók részére	n.a.

6. Intézkedések baleset esetén

Egyéni védőintézkedések:	A kiömlött termék csúszásveszélyt okozhat
Környezetvédelmi intézkedések:	Nem szabad a csatornába, felszíni/talajvízbe engedni
A kiömlött termék feltakarítása	Mechanikusan felvenni, a maradékot sok vízzel felmosni

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

Biztonságos kezelést célzó intézkedések:
n.a.

Tűz- és robbanás elleni védelem:
Rendeltetésszerű használat mellett külön intézkedés nem szükséges

Tárolás:

Betartandó tárolási körülmények:
Száras helyen, +5 és +40°C között tárolandó

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Az alkotórészek munkahelyi határértékei:

Megjegyzések: Nem tartalmaz olyan összetevőt

Kiegészítő intézkedések a termelő berendezések működtetéséhez:**Az expozíció ellenőrzése****Munkahelyi expozíció ellenőrzése:**

Légzésvédelem: Nem szükséges

Kézvédelem: Azon személyek számára, akiknél a bőrrel való érintkezés előfordulhat az EN 374 szerinti III. kategóriájú speciális nitril vegyszerálló kesztyű (vastagság >0,1mm; átszivárgási idő >480 min. 6 osztály) viselése ajánlott. A védőkesztyűt az első elhasználódási jel észlelésekor azonnal le kell cserélni. A védőkesztyűket rendszeresen cserélni kell és javasolt kidolgozni a kesztyűgyártóval és az üzemi tanáccsal együttműködve egy, az üzemi körülményeknek megfelelő kézvédelmi tervet

Szemvédelem: Jól záródó védőszemüveget viselni
Testvédelem: Vegyszerálló öltözetet viselni. Betartani a gyártó utasításait
Kiegészítő információk: Védőfelszerelések használata csak ipari felhasználásnál vagy nagy kiszerezéseknél (nem lakossági kiszerezéseknél) szükséges

Higiéniai intézkedések: Szemmel és bőrrel való érintkezést kerülni kell. A beszennyeződött, átítatott ruházatot azonnal le kell vetni. A bőr szennyeződését szappannal és vízzel le kell mosni, bőrápolás.

Általános védőintézkedések:

Külön intézkedés nem szükséges

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános tulajdonságok:

Szállítási forma:	Folyadék
Kinézet:	Viszkózus, opálos
Szag:	citrus
Szín:	Világoskék

Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Lobbanáspont	100°C-ig nincs. Vizes készítmény
pH (20 °C; Konc.: 100 % termék)	5,05-5,95
Sűrűség (20°C)	1,0250 g/cm ³
Viszkozitás, hígítatlan (Brookfield; LVDV II, 20°C)	800-1200 mPas

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás:

Elkerülendő körülmények: rendeltetésszerű használat mellett nem bomlik
Elkerülendő anyagok Rendeltetésszerű használat mellett nem ismert

Reakciókészség:

Veszélyes bomlástermékek n.a.

11. Toxikológiai információk

Általános adatok:

Állatkísérlettel kapcsolatos adatok nem állnak rendelkezésre
Nincsenek adatok a termék által okozott akut toxikus, irritatív vagy egyéb egészséget károsító hatásról.
A rendelkezésre álló adatok és toxikológiai értékelés alapján a termék besorolása:

Akut orális toxicitás:

A termék alkotó részeinek akut toxikus adatai és mennyiségük figyelembe vételével a termék lenyelés esetén nem mérgező vagy egészség károsító hatású.

Bőrirritáció:

Primer bőrirritáció: nem irritatív

Szemirritáció:

Primer szemirritáció: gyengén irritatív, nem jelölésköteles

12. Ökológiai információk

Általános ökológiai adatok:

A terméket alkotó alapanyagok és/vagy azokkal hasonló anyagok adatai alapján a termék ökológiai értékelése:

Akut haltoxicitás:

Értékelés: LC50 > 10- <= 100 mg termék/l.

Akut baktériumtoxicitás:

Értékelés: EC0 > 100 mg termék/l.

Teljes lebomlás (Screeningtest):

Értékelés: A termék szerves alkotórészeinek összessége a „lebonthatóság” teszt szerint (pl. OECD 301 módszerek) eléri a $\geq 60\%$ BOI/KOI illetve $\geq 70\%$ DOC-fogyás „a könnyű lebonthatóság” határértéket:
A termékben levő felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről követelményeinek

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Hulladék kód EWC 070608 Egyéb üstmaradékok és reakciómaradékok

Szennyeződött csomagolóanyag megsemmisítése:

Csak a teljesen kiürült palack gyűjthető vissza!

14. Szállításra vonatkozó előírások

Általános adatok: A RID/ADR, GGVS/GGVE, ADN, IMDG, ICAO-TI/IA-TA-DGR előírások szerint a termék nem tartozik a veszélyes szállítmányok közé

15. Szabályozási információk

Veszélyre utaló szimbólum és jel:

A termék a XXV/2000 kémiai biztonsági törvény szerint nem jelölésköteles

R-mondatok: Nem szükséges

S-mondatok: S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

16. Egyéb információk

A biztonsági adatlapon feltüntetett R mondatok:

R38 Bőrizgató hatású

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

Egyéb adatok:

Az adatok a tudomány jelenlegi állásán és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak.

A felülvizsgálat oka: az 1907/2006 EK rendelet szerinti módosítás