

BIZTONSÁGI ADATLAP

az EU/91/EEC direktíva szerint



1. Anyag-, készítmény- és cégmegjelölés

Felnitisztító koncentrátum

Termék kódja:

Termék neve:

Gyártó/szállító:

Felnitisztító koncentrátum
ProPart Magyarország Kft.
9365 Dénesfa
Ságvári u. 1/B

2. Összetétel / Alkotórészek

Leírás: Készítmény

Összetétel: 2004. márc. 31-i 648/2004 sz (EK) rendelet:

<5%: kationos tenzidek – nem ionos tenzidek

Illatanyagok

Egészséget veszélyeztető vagy környezetre káros alkotórészek (67/548/EGK direktíva):

Alkotórész neve	Érték(ek)	CAS-szám	EK-szám	Index sz.	Besorolás
Kénsav	10-20 %	7664-93-9	231-639-5	016-020-00-8	C, R35
Coco alkylbis(hydroxyethyl)methyl, ethoxylated(EO15), Me sulfates (sók)	1-5 %	68989-03-7	POLYMER	-	Xi, R36
Ammoniumhydrogendifluorid	1-5 %	1341-49-7	215-676-4	009-009-00-4	T, R25 C, R34
Alcohol(C12-13)EO(2-5)	0,1-1 %	66455-14-9	500-165-3	-	Xi, R41 N, R50

3. Veszélyesség szerinti besorolás



C-Maró

A készítményekre vonatkozó 1999/45/EK sz. direktíva szerint ennek a terméknek a besorolása:

Lenyeléskor egészségre ártalmas. – Súlyos maródásokat okoz.

Tünetek a használat során:

Belélegzés: Túlzott dózis belélegzése a gőzből a következőket okozhatja: Torokfájás. Köhögés. Nehézlégzés. Légzési panaszok.

Bőrrel történő érintkezés: Kipirosodás. Fájdalom. Maródások.

Szembejutás: Homályos látás. Égő érzés. Könnyezés. Kipirosodás.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az EU/91/EEC direktíva szerint



Lenyelés: Szájban, torokban és az emésztő traktusban a nyálkahártyák égését vagy irritációját okozhatja.

4. Elsősegélynyújtás

Általános adatok:

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal kérjünk orvosi segítséget (ha lehetséges, mutassuk meg ezt a lapot).

Belégzés esetén: Gondoskodjunk friss levegőről. A sérültet félig ülő helyzetben helyezzük nyugodt helyre.

Bőrrel történő érintkezés: Csekély mértékű érintkezés esetén is azonnal vessük le a beszennyezett ruházatot / a bőrt vízzel és gyengéd szappannal alaposan mossuk le. Forduljunk orvoshoz, ha negatív reakciók vagy irritáció lép fel.

Szembejutás: A szemet tiszta vízzel azonnal mossuk le 10-15 percen át. Forduljunk orvoshoz, ha a fájdalom, hunyorgás, könnyezés vagy a kipirosodás nem múlik el.

Lenyelés: A száját mossuk ki. Ne váltsunk ki hányást. A sérültet küldjük kórházba.

5. Tűzveszélyesség

Speciális kockázatok: Nem éghető.

Megfelelő oltószerek: Nem alkalmazható.

Nem megfelelő oltószerek: Nem alkalmazható.

Környezeti tűz: Valamennyi oltószer használható.

6. Óvintézkedés baleset esetén

Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések: Lásd 8. pont.

Szilárd felületen a kiömlött anyag komoly csúszás-/esésveszélyt jelent.

Környezetvédelmi intézkedések: Akadályozzuk meg a környezeti vizekbe való bekerülést.

Tisztítási eljárások: Kisebb fröcskölést semlegesítő anyaggal, mint pl. mészhígítószerrel vagy szódaoldattal, semlegesítsünk. A maradványokat hígítsuk és mossuk le.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

A vegyszerekkel és tisztítószerekkel végzett munka során szokásos gondosság van érvényben, azt kell betartani.

A gyártó utasításait tartsuk be.

Raktározás:

Csak az eredeti tartályban, hűvös, jól szellőző helyen. A tartályt szorosan lezárva tartsuk. Fagytól óvjuk.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az EU/91/EEC direktíva szerint



8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Általános higiénia: Ha számolni kell a bőrrel történő érintkezéssel vagy a ruházat szennyeződésével, akkor viseljünk védőruházatot. Kerüljük el a szembejutást és a bőrrel történő érintkezést. Munka közben ne együnk, igyunk vagy dohányozzunk.

Személyi védőfelszerelés: Szemünket, arcunkat és bőrünket védjük a fröcsköléstől.

Légzésvédelem: Ha biztosított a megfelelő szellőzés, akkor nem szükséges légzésvédelem.

Bőrvédelem: Használjunk gumikesztyűt. Ha a bőrrel gyakori érintkezés várható, akkor viseljünk védőruházatot.

Szemvédelem: Biztonsági szemüveg.

Munkahelyi határérték:

Kénsav: TLV-TWA (mg/m³): 1

Kénsav: TLV-STEL (mg/m³): 3

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot 20 °C-on:

Szín:

Szag:

pH-érték:

Savas/lúgos tartalék (g NaOH/100 g):

Sűrűség:

Viszkozitás:

Oldhatóság vízben:

Lobbanáspont (°C):

Robbanási határok (kg/m³):

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás és reakciókészség:

Normál körülmények között stabil.

Veszélyes bomlástermékek:

Reakcióba lép a legtöbb fémmel, melynek során erősen gyúlékony hidrogén keletkezik.

Elkerülendő anyagok: Erős lúgok. Nátrium-hipoklorit oldatok.

11. Toxikológiai adatok

A terméket mint olyat toxikológiailag nem vizsgálták. A termék osztálybasorolása az 1999/45/EK 6. §-a szerint a 15. pontban van megadva. Az esetlegesen mérgező alkotórészek a 2. pontban vannak megadva.

Akut toxicitás:

Coco alkylbis(hydroxyethyl)methyl, ethoxylated(EO15), Me sulfates (sók): Patkány, oral LD50 (mg/kg): >2000

BIZTONSÁGI ADATLAP

az EU/91/EEC direktíva szerint



12. Ökotoxicitás

A terméket mint olyat ökológiailag nem vizsgálták. A termék besorolása az 1999/45/EK 7. §-a szerint a 15. pontban van megadva. A környezetet esetlegesen veszélyeztető alkotórészek a 2. pontban vannak megadva.

Ökológiai információk:

Coco alkylbis(hydroxyethyl)methyl, ethoxylated(EO15), Me sulfates (sók): LC50 – 96 óra – hal (mg/l): 10-30

Coco alkylbis(hydroxyethyl)methyl, ethoxylated(EO15), Me sulfates (sók): 48 óra – CE50 – Daphnia magna (mg/l): 10-100

Vízveszélyeztetési osztály (Németország): 2

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Általában: Kezelés a helyi ill. országos biztonsági előírások szerint.

Kezelési módszer: Az üres tartályokat nagy mennyiségű tiszta vízzel alaposan öblítsük ki.

14. Szállításra vonatkozó előírások

UN-szám: 3264

H.I.-szám: 80

Helyes műszaki megnevezés: Maró, savas, szerves, cseppfolyós anyag, n.a.g. (kénsav, ammoniumhydrogendifluorid)

ADR osztály: 8

Csomagolási csoport ADR: II

Jel(ek):

ADR szerinti jelölés: Veszélyességi címke 8: Maró anyag.

Tremcard sz.: 80 GC1-II+III

Korlátozott mennyiség: LQ 22

Összetett csomagolások – Belső csomagolás: max. megengedett tartalom: 1 l

Összetett csomagolások – küldemény: maximum: 30 kg

Belső csomagolások, amelyek táguló vagy zsugorfóliákat tartalmaznak – Belső csomagolás: max. megengedett tartalom: 500 ml

Belső csomagolások, amelyek táguló vagy zsugorfóliákat tartalmaznak – Küldemény: maximum: 20 kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

az EU/91/EEC direktíva szerint



15. Szabályozási információk



C-Maró

A termék jelölése:

C: Maró.

Összetétel: 648/2004 sz (EK) rendelet, VII. függelék:

<5%: kationos tenzidek – nem ionos tenzidek

Illatanyagok.

Tartalmaz: Kénsav - Ammoniumhydrogendifluorid

R-mondatok:

R22 Lenyeléskor egészségre ártalmas.

R35 Súlyos maródásokat okoz.

S-mondatok:

S26 Szembejutás esetén azonnal mossuk le a szemet alaposan vízzel, és forduljunk orvoshoz.

S28 Bőrrel történő érintkezés esetén azonnal mossuk le a bőrt vízzel.

S36/37/39 Munka közben viseljünk megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és védőszemüveget/arcvédőt.

S45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal kérjünk orvosi segítséget (ha lehetséges, mutassuk meg ezt az adatlapot az orvosnak).

16 Egyéb információk

Releváns R-mondatok (2. pont):

R25 Lenyeléskor mérgező.

R34 Maródásokat okoz.

R35 Súlyos maródásokat okoz.

R36 Irritálja a szemet.

R41 Komoly szemkárosodás veszélye áll fenn.

R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

A biztonsági adatlap információit általunk biztonságosnak tartott forrásokból szereztük be. A tájékoztatás helyessége nincs garantálva. A termék kezelésének, raktározásának, használatának és ártalmatlanításának körülményei és módszerei ellenőrzésünk hatályán kívül esik, és esetleg tájékozódási körünkön is. Ezért és más okokból is nem vállalunk felelősséget és kifejezetten elutasítunk mindenféle felelősségvállalást olyan veszteségért, kárért vagy költségért, amelyek a termék kezeléséből, tárolásából, használatából vagy ártalmatlanításából erednek vagy azzal valamilyen módon kapcsolatosak. Ezt a biztonsági adatlapot erre az adott termékre dolgoztuk ki, és csak ezzel kapcsolatban használható. Ha a terméket egy másik termék alkotórészeként használják, akkor a biztonsági adatlap információi valószínűleg már nem érvényesek.