

1. A TERMÉK ÉS A GYÁRTÓ MEGJELÖLÉSE

Kereskedelmi név: GALLO Profession
A termék típusa és felhasználási módja: Általános savas tisztítószer koncentrátum

Gyártatja és forgalmazza: BEST-MASTER-CLEAN KFT.
2030 Érd, Berettyó u. 8.
Tel.: +36 20 395 0445
caralux@caralux.hu
www.caralux.hu

2. A VESZÉLY MEGNEVEZÉSE

Tulajdonságai / Jelzések:

Xn Káros.
C Korrozív.

R. mondatok:

R22 Lenyelése ártalmas.
R34 Égési sebeket okoz.

3. AZ ALKOTÓELEMEKKEL KAPCSOLATOS ÖSSZETÉTELEK/INFORMÁCIÓK

Az EGK/67/548. utasítás és a további módosítások értelmében az egészségre ártalmas anyagok, vagy olyanok, amelyekkel való közvetlen kapcsolat határai ismeretesek:

15% - 20% Foszforsav

Sz.EGK/67/548.: 015-011-00-6 CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2
C; R34

5% - 7% Kénsav

Sz.EGK/67/548.: 016-020-00-8 CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5
C; R35

5% - 7% Ammonio Bifluoruro

REACH No.: 009-009-00-4 CAS: 1341-49-7 EINECS: 215-676-4
T,C; R25-34

3% - 5% Tejsav

CAS: 79-33-4 EINECS: 201-196-2
Xi; R38-41

1% - 3% Nem ionos feszültséget csökkentő

CAS: 61791-14-8
Xn,Xi; R22-36

4. SEGÍTSÉGNYÚJTÁSI SZABÁLYOK

Bőrfelülettel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhaneműt azonnal le kell venni.

Azonnal bő folyóvízzel és esetleg szappannal le kell mosni azt a testrészt, amely érintkezett a termékkel.

AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!

Ha a szembe kerül:

Legalább 10 percen keresztül, nyitott szemmel azonnal bő folyóvízzel ki kell mosni, majd steril gézzel vagy egy tiszta száraz zsebkendővel le kell takarni a szemet. **ORVOSHOZ KELL FORDULNI.**

Tilos bármilyen szemcsepp vagy kenőcs használata egy szemész vizsgálata és tanácsadása nélkül.

Lenyelés esetén:

Egyáltalán nem szabad hánytatni. **AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!**

Vizet kell adagolni tojásfehérjével, nem szabad szódabikarbónát adagolni.

Belélegzés esetén:

Biztonsági adatlap GALLO Profession

A helyiséget ki kell szellőztetni. A szennyezett környezetből a beteget azonnal el kell távolítani és jól szellőztetett helyiségben kell pihentetni. ORVOST KELL HÍVNI.

5. TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK

Javasolt oltókészülékek:

Víz, CO₂, hab, a tűzbe került anyagoknak megfelelő vegyi porok.

Tilos a következő oltókészülékek használata:

Különösebben egyik sem.

Égési veszélyek:

El kell kerülni a füst belélegzését.

Védőeszközök:

A légutakat védő eszközöket kell használni.

6. SZABÁLYOK ESETLEGES ELFOLYÁS ESETÉN

Személyi óvintézkedések:

Gázálarc, védőkesztyű és védőruha viselése.

Környezeti óvintézkedések:

Az elfolyást földdel vagy homokkal kell körülhatárolni.

Ha a termék folyóba, csatornarendszerbe került, a talajt vagy a növényzetet beszennyezte, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

Tisztítási eljárások:

Álarcot és védőruhát használva gyorsan össze kell szedni a terméket.

Ha folyékony termékről van szó, meg kell akadályozni, hogy a csatornarendszerbe kerüljön.

Össze kell szedni a terméket, amennyiben lehetséges újrafeldolgozás, vagy megsemmisítés céljából. Esetleg megfelelő anyaggal fel kell itatni.

A termék összegyűjtése után a terepet és a tárgyakat meg kell tisztítani.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelési óvintézkedések:

Kerülni kell a közvetlen érintkezést és a gőz belélegzését. Lásd a következő, 8. paragrafust is.

Munka közben tilos az étkezés és az ivás!

Összeférhetetlen anyagok:

Különösebben egyik sem. Lásd a következő, 10. paragrafust is.

Tárolási feltételek:

A helyiségekre vonatkozó utasítások:

A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.

8. AZ ÉRINTKEZÉS ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

Óvintézkedések:

Megfelelően kell szellőztetni azokat a helyiségeket, ahol a terméket raktározzák és/vagy forgatják.

Légzési óvintézkedések:

Normál használat esetén nem szükséges.

A kéz védelme:

Védőkesztyűt kell használni.

A szem védelme:

Védőszemüveg.

A bőr védelme:

A teljes bőrfelület védő öltözetet kell viselni.

A termékben lévő anyagokkal való érintkezési határ:

Foszforsav

VLE 8h: 1 mg/m³ VLE short: 2 mg/m³ TLV TWA: 0,25 ppm - 1 mg/m³ TLV STEL: 0,75 ppm - 3 mg/m³

Kénsav

TLV TWA: 0,05 ppm, A2 - 0,2 mg/m³, A2 TLV STEL: A2

Ammonio Bifluoruro

TLV TWA: 2,5 mg/m³ (espresso come F)

9. FIZIKAI ÉS VEGYI TULAJDONSÁGOK

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Jelleg és szín: | folyékony átlátszó |
| Szag: | éles |
| pH (sol.n 1%): | 2,50 ± 0,15 |
| Olvadáspont: | 0 °C |
| Forráspont: | > 100 °C |
| Gyulladáspont: | nem gyúlékony |
| Szilárd/gáz gyulladáspont: | n.a. |
| Öngyulladás: | nincs |
| Robbanó tulajdonságok: | nincs |
| Égést tápláló tulajdonságok: | nincs |
| Gőznyomás: | n.d. |
| Relatív sűrűség: | 1,160 ± 0,005 g/cm ³ |
| Vízben oldhatóság: | teljes |
| Zsírban oldhatóság: | n.d. |
| Elosztási tényező (n-ottanolo/víz) : | n.d. |
| Gőzsűrűség: | n.d. |

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Kerülni kell a következő körülményeket:

Normál körülmények között stabil.

Kerülni kell a következő anyagokat:

Különösebben semmi.

Bomlásból adódó veszély:

Ditiokarbamidokkal, merkaptánokkal és más szerves szulfidokkal, elemi fémekkel (alkáliák, lúgos talajok, por-, gőztözetek), erősen redukáló anyagokkal érintkezve gyúlékony gázokat fejleszthet.

Szervetlen fluoridokkal, halogénes szerves anyagokkal, szulfidokkal, nitridekkel, nitrilekkel, organofoszfátokkal, foszfotioátokkal, foszfoditioátokkal, erősen oxidáló anyagokkal érintkezve mérgező gázokat fejleszthet.

Ditiokarbamidokkal, elemi fémekkel (alkáliák, lúgos talajok, porötözetek, lemezek vagy rudak), nitridekkel érintkezve lángra lobbanhat.

11. TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÁS

A készítménnyel kapcsolatos toxikológiai adatok ilyen formában nem állnak rendelkezésre. A termék által okozott mérgezési fok megítélésére az egyes anyagok koncentrációját kell figyelembe venni.

A készítményben lévő fő alkotóanyagokra a következő toxikológiai tájékoztatás vonatkozik:

Foszforsav

LD50(nyúl bőr) : 2740 mg/Kg.

Ammonio Bifluoruro

LD50 (száj patkány) = 130 mg/Kg.

Elsősorban bőr irritáció (nyúl) : Korrozív.

Elsősorban nyálkahártya irritáció (nyúl) : Korrozív.

Tejsav

Mérgező tripla :

LD50 (száj patkány) = 3500 - 7600 mg/Kg.

LD50 (száj bőr) = 7900 mg/Kg.

Elsősorban bőr irritáció (nyúl) : irritáló anyag.

Elsősorban nyálkahártya irritáció (nyúl) : Komoly szemkárosodást okozhat.

Nem ionos feszültséget csökkentő

Mérgező tripla :

LD50 (száj patkány) = 200 - 2000 mg/Kg.

Elsősorban bőr irritáció (nyúl) : nem irritáló anyag.

Elsősorban nyálkahártya irritáció (nyúl) : irritáló anyag.

12. KÖRNYEZETVÉDELMI TÁJÉKOZTATÁS

Biztonsági adatlap GALLO Profession

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

13. A HULLADÉKKEZELÉSEL KAPCSOLATOS MEGJEGYZÉSEK

Amennyiben lehetséges vissza kell nyerni. Hivatalos hulladékfeldolgozó berendezéssel felszerelt gyűjtőbe v. ellenőrzött porlasztóba kell eljuttatni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

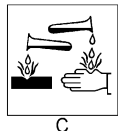
Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó: 91/156/EGK, 91/689/EGK, 94/62/EK és kiegészítése.

14. SZÁLLÍTÁSI TÁJÉKOZTATÁS

| | |
|--------------------------|---|
| ADR-UN Number: | 2922 |
| ADR-Class: | 8 |
| ADR-HI number: | 86 |
| ADR-Shipping Name: | MÉRGEZŐ, MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Foszforsav 26,5 %, Ammonio Bifluoruro) |
| ADR-Packing Group: | II |
| ADR-Subsidiary risks: | 6.1 |
| IATA-UN Number: | 2922 |
| IATA-Class: | 8 |
| IATA-Shipping Name: | MÉRGEZŐ, MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Foszforsav 26,5 %, Ammonio Bifluoruro) |
| IATA-Passenger Aircraft: | 808 |
| IATA-Cargo Aircraft: | 812 |
| IATA-Label: | Corrosive & Toxic |
| IATA-Packing group: | II |
| IATA-Subsidiary risks: | 6.1 |
| IATA-ERG: | 8P |
| IMDG-Marine pollutant: | 0 |
| IMDG-UN Number: | 2922 |
| IMDG-Class: | 8 |
| IMDG-Shipping Name: | MÉRGEZŐ, MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Foszforsav 26,5 %, Ammonio Bifluoruro) |
| IMDG-Packing group: | II |
| IMDG-Subsidiary risks: | 6.1 |
| IMDG-EmS: | F-A , S-B |
| IMDG-Storage category: | B |
| IMDG-Storage notes: | Clear of living quarters. |

15. A SZABÁLYZATRA VONATKOZÓ TÁJÉKOZTATÁS

DM 28/1/92. [Minisztériumi Rendelet] (Osztályozás és Címkével való ellátás):



Jelzések:

C Korrozív.

R. mondatok:

R22 Lenyelése ártalmas.

R34 Égési sebeket okoz.

S. mondatok

S26 Ha a termék a szembe kerül, azonnal bő vízzel ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S36/37/39 Megfelelő védőruhát és védőkesztyűt kell használni, valamint védeni kell a szemet/arcot.

S45 Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. (Ha lehetséges meg kell neki mutatni a címkét.)

Biztonsági adatlap
GALLO Profession

Tartalmaz:

Ammonio Bifluoruro 5% .

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó:

D.P.R. 175/88. [Köztársasági Elnöki Rendelet] (Sevesói utasítás) II., III. és IV. melléklete.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Text of R phrases referred to under heading 3:

R22 Lenyelése ártalmas.

R25 Lenyelése mérgező.

R34 Égési sebeket okoz.

R35 Súlyos égési sebeket okoz.

R36 A szemet irritálja.

R38 A bőrfelületet irritálja.

R41 Súlyos szemsérülés veszélye áll fenn.

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold

ACGIH - Treshold Limit Values - 1997 edition

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak.

Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.

A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.