

## BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállítás kelte: 2000.03.20.

Utolsó átdolgozás kelte: 2008.11.30

1.1 A készítmény neve: GLANC általános ecetes tisztítószer

1.2 A készítmény felhasználása: A termék általános tisztítószer, ideális vizkő és vízfoltok eltávolítására. Márványlapokhoz, és tűzzománcozott felületek tisztítására töményen nem alkalmas.

1.3 Gyártó és forgalmazó cég neve:Kovald Kft.

címe: 2051.Biatorbágy, Tas u. 6

Fiók telep:1211 Bp. Varrógépgyár u.18-20

telefon/ fax száma: 276-3031

1.4 Egészségügyi információ adásáért felelős ETTSZ

címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Sürgősségi telefonszáma: 06-1-476-6400,06-1-476-6464, 06-(80)201-199

2. Veszélyesség szerinti besorolás

Besorolás a gyártó, a vonatkozó EU szabályozás és a 44/200.(XII.27)EüM.rendelet és módosítása szerint:

**N E M J E L Ö L É S K Ö T E L E S**

Veszély szimbólum:

**N I N C S**

A veszélyes anyagok veszélyeire/ kockázataira utaló R mondatok: **N I N C S**

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

3. Alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

Veszélyes anyagok:

Ecetsav (CAS:64-19-7, EU:200-580-7,Index:607-002-00-6) : < 5,00 m/m %  
(10 m/m%-os koncentrációban X<sub>i</sub> , R36/38 )

Anionos tenzidek : < 3,50 m/m %

4. Elsősegélynyújtás

4.1 Általános előírások:

Szakorvost kell felkeresni, ha az expozíciót követő 24 órán belül a sérülésnek valamilyen nyoma marad. (A szemek begyulladnak, a sérült bőrfelületen elváltozásokat észlelnek)

4.2 Belélegezve:

Vigyünk a sérültet friss levegőre

4.3 Bőrre kerülés esetén:

Bőrre, ruházatra jutása esetén a szennyezett ruházatot el kell távolítani, a bőrfelületet bő vízzel le kell öblíteni.

4.4 Szembe kerülés esetén:

Szembe jutáskor a szemet bő folyó vízzel,10-15 percen keresztül, a szemhéjszélek szét- húzása mellett, alaposan ki kell öblíteni.

#### 4.5 Lenyelés esetén:

Kisebb mennyiség lenyelése esetén itassunk vizet a sérülttel.  
Nagyobb mennyiség lenyelése esetén forduljunk orvoshoz .

#### 5. Tűzveszélyesség:

5.1 Nem tűzveszélyes

5.2 Megfelelő oltóanyagok: vízpermet, szén-dioxid, habbal, vagy porral oltó

5.3 Biztonsági okból nem használható oltóanyagok: nem ismert

5.4 Különleges expozíciós veszélyek: Égési ( hőbomlási termék: toxikus füst

5.5 Tűzoltók különleges védőfelszerelése: nem ismert

#### 6. Intézkedések baleset esetén

6.1 Személyi védelem: A munkatérben csak a mentésben részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nagy mennyiségű termék kiömlésekor meg kell akadályozni annak a felszíni- és talajvizbe, csatornába kerülését.

6.3 Szennyezésmentesítés:

A kiömlött anyagot földdel, homokkal, vagy fűrészporral kell felitatni, feliratozott edénybe rakni. Az edény tartalmát veszélyes hulladékként kell kezelni.

A kiömlés helyének ártalmatlanítása szódával, oltott mésszel, vagy híg nátronlúggal történhet.

#### 7. Kezelés és tárolás

7.1 Kezelés:

A készítmény előállításánál, csomagolásánál elszívó berendezés használata kötelező.

7.2 A készítményt jól lezárt edényben, hűvös helyen, elkülönítve kell tárolni  
Gyermekek kezébe nem kerülhet.

#### 8. Expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

8.1 Expozíciós határértékek:

A munkahelyi levegőben megengedett határértékek ( Ecetsav)

ÁK: 25 mg/m<sup>3</sup>

CK: 25 mg/m<sup>3</sup>

8.2. Expozíció ellenőrzése.

8.2.1 Foglalkozási expozíció ellenőrzése.

Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Légzésvédelem: A készítménynek, eredeti töménységben történő foglalkozás-szerű felhasználásakor, szellőztetés javasolt. A készítmény címkéjén ajánlott hígítás esetén szellőztetés nem szükséges.

Kézvédelem: A készítmény eredeti töménységben történő felhasználásakor nem szükséges (a készítményre érzékeny bőrű felhasználóknak, a közvetlen bőrkontaktus megelőzésére védőkesztyű használata javasolt).

Minőség: MSzEN420, MSzEN 388

Szemvédelem: Nem szükséges

Gyermekek elől elzárva,élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

A munka befejezésekor mossunk kezet.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

### 9.1 Általános információk

Halmazállapot: folyadék

Szín: zöld, sárga árnyalattal

Szag: illatanyaggal enyhén elnyomott ecetre jellemző illat.

### 9.2 Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk:

pH: 3,5-3,8

Forrási hőmérséklettartomány: 100-120 C°

Tűzveszélyesség: nagy víztartalma miatt nem éghető

Robbanásveszélyesség: Az ecetsav gőzei a levegővel (4-19,9 v/v% tartományban) robbanásveszélyes elegyet alkotnak.

Sűrűség ( 20 C-fokon): 1,01 g/cm<sup>3</sup>,

Vízben való oldhatóság: Vízzel korlátlanul hígítható

### 9.3 Egyéb információk

Tenzidtartalmánál fogva habzásra hajlamos

## 10. Stabilitás és reakciókészség

Kémiaiilag stabil, lúgokkal sókat képez

10.1 Kerülendő körülmények: Magasabb hőmérsékleten az ecetsav tenziója megnő, a készítmény forró vízzel való hígítása kerülendő.

10.2 Kerülendő anyagok: oxidáló szerek( permanganátok, peroxidok stb.)

10.3 Veszélyes bomlástermékek: Az egyes anyagok viszonylag alacsony koncentrációkban vannak jelen, az esetlegesen képződő bomlástermékek elhanyagolható koncentrációja miatt veszéllyel nem kell számolni.

## 11. Toxikológiai adatok

11.1. A következő információk a készítmény egyes összetevőire vonatkoznak.

11.1.1. Akut mérgezés lenyelés esetén: LD<sub>50</sub> ( orális, patkány)3310 mg/kg,  
(Ecetsav,vízmentes)

11.1.2. Akut mérgezés belégzés esetén: LC<sub>50</sub> (IHL-MUS) 5620 ppm/1h

11.1.3. Akut mérgezés bőrkontaktus esetén.LD<sub>50</sub> (dermális, patkány) 1060 mg/kg  
( Ecetsav,vízmentes anyag )

LD<sub>50</sub> (dermális, patkány) .> 2000 mg/kg  
(alkénszulfonát,alkil-éterszulfát)

11.2. A következő információk a készítményre vonatkoznak

A készítményre vonatkozó pontos toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

A termék besorolása az OÉTI számú szakvéleményét, felhasználva, az összetevők veszélyességi besorolása alapján, számítási eljárással történt.

A termék címkéjén elhelyezett felhasználási javaslat betartása esetén fellépő toxikus tulajdonsága a terméknek nem ismert.

## 12. Ökológiai információk

12.1. A következő információk a készítmény összetevőire vonatkoznak.

12.1.1. Ökotoxicitás:

Ecetsav:

Haltoxicitás(L.idus):LD<sub>50</sub> 410mg/liter( vízmentes anyag)

Daphnia toxicitás(Daphnia magna):EC<sub>50</sub> :47 mg/liter/24 h (vízmentes anyag)

Baktérium toxicitás((Pss.putida):EC<sub>5</sub> :2500 mg/liter/8 h

Lebonthatóság:BOI<sub>5</sub> : 0,88 g/g (vízmentes anyag).

Vízminőség-veszélyességi osztály: 1

Felületaktív sók( alénszulfonát, alkyl-éterszulfát)

Mindkét termék toxikus hatású a vízi szervezetekre

Lebonthatóság : > 90 %, megfelelnek az EU648/2004 rendelet

feltételeinek. Vízhőminőség-veszélyességi osztálya: 2

12.2.A következő információk a készítményre vonatkoznak

12.2.1 Ökotoxicitás:A termékre nem állnak rendelkezésre vízi toxicitásra pontos adatok.

Az összetevőkből, azok koncentrációjából becsülhető, hogy a termék enyhén veszélyezteti a vízi környezetet.

Tilos nagyobb mennyiségű készítményt, vagy maradványait élővízbe, és hígítás, vagy kezelés nélkül közcsatornába engedni.

12.2.2 Mobilitás: A termék oldódik vízben

12.2.3 Perzisztencia és lebonthatóság: A termék biológiailag könnyen lebontható az EC kritériumok figyelembe vételével.

12.2.4. Bioakkumulációs képesség: A termék felületaktív anyagokat tartalmaz.

12.2.5. PBT-értékelés eredményei: -

12.2.6. Egyéb káros hatások: nem ismert

13. Ártalmatlanítási szempontok:

A termék hulladékai 2. veszélyességi osztályba soroltak.

Kezelendő. A kezelésre a 98/2001 (VI.15) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók.

A készítmény EWC kódja:070608\*

A készítménnyel szennyezett göngyöleg hulladékkazonosítója: EWC150102

A gyártó ajánlása: a termék nagy mennyiségű maradványait hulladékgyűjtő helyre kell szállítani. Kis mennyiségeket vízzel le lehet mosni.,

14. Szállításra vonatkozó előírások

Nem tartozik az ADR hatálya alá

A csomagolanyag sérülése esetén kifolyó tisztítószert szódás vízzel semlegesítsük, és bő vízzel mossuk le a szennyezett felületet.

15. Szabályozási információk

1993.éviXCIII.törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek

25/1996.(VIII.28)NM rendelete az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés

és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről

79/1998.(IV.29)Korm.rendelet az áruk és a szolgáltatások biztonságosságáról

és az ezzel kapcsolatos piacfelügyeleti eljárásról

2000.évi XLIII.törvény a hulladékgazdálkodásról

2004.évi XXVI.törvénnyel módosított 2000.évi XXV.törvénya kémiai biztonságáról

8/2004.(IV.28)KvVM-ESZCSM együttes rendelettel módosított 12/2001.(V.4) KöM-EüM rendelet a vegyi anyagok kockázatánakbecsléséről és a kockázat csökkentéséről

43/2004.(IV.26)ESZCSM.KvVM, valamint a 33/2008EüM-KvVM együttes rendeletekkel módosított 41/200.(XII.20) EüM- KöM rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról

A kereskedelmi forgalomba kerülő csomagoláson fel kell tüntetni az

S2 Gyermek kezébe nem kerülhet!

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

#### 16. Egyéb

Ez a biztonsági adatlap az átdolgozáskor rendelkezésre álló dokumentáció ( a készítményhez felhasznált veszélyes anyagok gyártó/forgalmazó által készített biztonsági adatlapok, a 15.pontban felsorolt törvények és rendeletek) valamint a 33/2004.IV.26)ESZCSM rendelettel módosított 44/2000 (XII.27) Eü.M. rendelet, és az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK (2006.12.18) II.melléklete alapján készült.