

Biztonságtechnikai adatlap

Swing 23 eco

Biztonságtechnikai adatlap, készült 26/7/2007-n, 3.sz. módosítás

1. A TERMÉK ÉS A CÉG MEGNEVEZÉSE

Kereskedelmi név: Swing 23 eco

Kereskedelmi kód: 501

Termék felhasználási típusa: Viaszok

Gyártó:

FRA.BER S.R.L.

Via M.K. Gandhi

24051 Antegnate (BG)

0363905287

Vészhelyzet esetén hívható szám a gyártó illetve hivatalos szerv részéről:

Toxikológiai Osztály - Niguarda Kórház - Milano - Tel. 0266101029

Fra-Ber tel. 0363905287

Toxikológiai Osztály - Niguarda Kórház - Milano - Tel. 0266101029

Az adatlapban foglaltakért felelős személy:

francoberton@fra-ber.it

2. VESZÉLYFORRÁSOK

Tulajdonságok / Jelek:

Xi Irritatív

N Környezetkárosító

R mondatok:

R37/38 Légúti és bőrirritációt okoz

R41 Súlyos látáskárosodást okoz

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, vízi környezetbe kerülve hosszantartó károsodást okozhat

R67 A gőzök belélegzése álmosságot vagy szédülést okozhat

3. AZ ÖSSZETEVŐKKEL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

A 67/548/CEE európai uniós irányelv és későbbi módosításai értelmében egészségre ártalmas összetevők, vagy amelyek kibocsátásáról egyéb hatályos szabályozás rendelkezik:

20% - 25% 2-metilpropán-1-ol; izobutanol

N.67/548/CEE: 603-108-00-1 CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0

Xi; R10-37/38-41-67

10% - 12.5% Disegodimetánammónium-kloruol

CAS: 68783-78-8

Xi,N; R38-41-50-53

3% - 5% Arilpoliglükoterén

CAS: 61723-82-8

Xi; R41

3% - 5% Polietoxilátammin

CAS: 25307-17-9

Xn,C,N; R22-34-50

1% - 3% propándiol

N.67/548/CEE: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7

F, Xi; R11-36-67

0.25% - 0.5% Ecetsav...%
 N.67/548/CEE: 607-002-00-6 CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7
 C; R10-35

4. ELSŐSEGÉLY VÉSZHELYZET ESETÉN

Bőrrel való érintkezés:

Bő folyó vízzel és szükség esetén szappannal mossuk le a vegyszerrel érintkezett bőrfelületeket, akkor is, ha csak az érintkezés gyanúja áll fenn.

Szembe kerülés:

Azonnal bő folyó vízzel kimosni, nyitott szemmel, legalább 10 percig; ezután steril gézzel vagy tiszta zsebkendővel borítani. ORVOSHOZ FORDULNI!

Szemész szakorvos javaslata nélkül szemcseppet vagy hasonló szereket ne használjunk.

Lenyelés:

Hánytatni. AZONNAL FORDULJUNK ORVOSHOZ, és mutassuk meg a biztonságtechnikai adatlapot! Vízben vagy orvosi vazelinben oldott aktív szén használata lehetséges.

Belélegzés:

Szellőztessük ki a helyiséget. A vegyszert belélegzett személyt azonnal távolítsuk el a helyiségből és jól szellőztetett helyiségben pihentessük. HÍVJUNK ORVOST.

Fúziós pont: N.A.

5. TŰZVÉDELMI SZABÁLYOK

Javasolt oltóanyagok:

Víz, CO₂, Oltóhab, Kémiai oltószerek a tűzben érintett anyagok szerint.

Tiltott oltóanyagok:

Nincs tiltott oltóanyag.

Gyulladásból származó kockázati forrás:

Kerüljük a füst belélegzését.

Védőeszközök:

Használjunk a légutakat védő felszereléseket.

6. A KÖRNYEZETBE KERÜLÉS ESETÉN KÖVETENDŐ ELJÁRÁSOK

Egyéni intézkedések:

Védőöltözet, kesztyű és maszk használata kötelező.

Környezeti intézkedések:

Az elfolyást földdel vagy homokkal itassuk fel.

Amennyiben a termék vízrendszerbe, csatornarendszerbe vagy a talajra, növényekre került, értesítsük az illetékes hatóságot.

Eltávolítás:

Minél gyorsabban gyűjtjük össze a terméket védőöltözet és maszk használatával.

Ha a termék cseppfolyós formában van, akadályozzuk meg a csatornarendszerbe jutását.

A terméket, amennyiben lehetséges, újrafelhasználás, ha ez nem lehetséges, megsemmisítés céljából gyűjtjük össze. Szükség szerint semlegesítsük megfelelő hatóanyagokkal.

Az összegyűjtés után a területet és az érintett berendezéseket bő vízzel mossuk le.

7. KEZELÉS ÉS RAKTÁROZÁS

Kezelési előírások:

Kerüljük a termékkel való közvetlen érintkezést és a gőzök belélegzését. A következő 8. pont előírásait is vegyük figyelembe.

A felhasználás alatt ne együnk és igyunk.

Inkompatibilis anyagok:

Nincsenek inkompatibilis anyagok. Vegyük figyelembe a 10. pont előírásait.

Raktározási feltételek:

Jól lezárt tartályban tárolandó.

Javasolt raktározási hely:
Megfelelően szellőztetett helyiség.

8. EGYÉNI VÉDELEM/VESZÉLYEZTETETTSÉG ELLENŐRZÉSE

Előzetes előírások:

Szellőzessük megfelelően a termék raktározására vagy felhasználására szolgáló helyiséget.

Légúti védelem:

Nem megfelelő szellőztetés vagy hosszantartó használat esetén szükséges.

Papírbetétes szűrőjű védőmaszk használata szükséges.

Végtagvédelem:

Használjunk védőkesztyűt.

Szemek védelme:

Használjunk védőszemüveget.

Bőrvédelem:

A bőr teljes védelmét biztosító védőöltözet.

Az összetevőkből származó veszélyességi értékek:

2-metilpropán-1-ol; izobutanol

TLV TWA: 50 ppm - 151,57 mg/m³

propándiol

TLV TWA: 200 ppm, A4 - 491,53 mg/m³, A4 TLV STEL: 400 ppm, A4 - 983,07 mg/m³, A4

ecetsav ...%

TLV TWA: 10 ppm - 24,54 mg/m³ TLV STEL: 15 ppm - 36,81 mg/m³

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Szín és állag: kék folyadék

Szag: alkoholos

pH: 5,12

Oldódáspont: N.A.

Forráspont: N.A.

Gyulladáspont: >100 °C

Szilárd/gáz gyúlékonyság: N.A.

Robbanékonyság: N.A.

Éghetőség: N.A.

Gőznyomás: N.A.

Relatív sűrűség: 0,92 g/m³

Vízben oldódóság: oldható

Zsírban oldódóság: részleges

Osztódási érték (n-oktán/víz) : N.A.

Gőzsűrűség: N.A.

10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

Elkerülendő tényezők:

Normál körülmények között stabil.

Elkerülendő vegyi anyagok:

Nincsenek.

Lebomlásból származó veszélyek:

Nincsenek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

A termékről nem áll rendelkezésre önálló toxikológiai adat. A termék felhasználásánál vegyük figyelembe az egyes összetevők koncentrációját a toxikológiai hatás megállapítása céljából.

A következőkben felsorolásra kerülnek a termék főbb összetevőire jellemző toxikológiai adatok:

2-metilpropán-1-ol; izobutanol

LD50 (RAT) ORAL: 2460 MG/KG

LD50 bőrrel való érintkezés nyúlkísérelt: 3400 mg/Kg

LC50 4 órás belélegzés patkánykísérlet:8000 ppm

Szemmel való érintkezés:irritatív

Bőrrel való érintkezés: kis mértékben irritatív. Bőrhámlást okozhat.

belélegzés: ártalmatlan. Magas koncentrációban a gőzök fejfájást, álmoságot, narkotikus tüneteket, eszméletvesztést és légúti irritációt okozhatnak.

Ariilpoliglikoléter

Akut orális mérgezőség -> DL50 > 2000 mg/kg (patkány)

Módszer: OECD 401.

Akut mérgezőség belélegzés esetén -> nem meghatározott

Akut bőrmérgezőség -> nem meghatározott

Bőrirritáció -> nem irritatív (nyúlkísérlet)

Módszer: OECD 404

Szemirritáció -> súlyos látáskárosodás veszélye (nyúlkísérlet)

Módszer: OECD 405

Érzékenység -> nem meghatározott

Mutációs érték -> nem meghatározott

Polietoxilát-ammin

ILenyelés: Akut orális mérgezőség (LD50 patkánykísérlet) 200-2000 mg/kg

Szemmel való érintkezés (nyúlkísérlet) irritatív, szemkárosodást okozhat

Bőrrel való érintkezés (nyúlkísérlet) - (4 óra) korrozív

érzékenység – nem okoz érzékenységet

belélegzés: a belélegzés csak aerosol formában lehetséges, ez esetben légúti irritációt okozhat.

propándiol

*LD 50 orális patkánykísérlet: 5480 mg/Kg

*Bőrrel való érintkezés: Irritív, ekscémás tüneteket, bőrhámlást okozhat..

*Szemmel való érintkezés: Irritív

*Belélegzés: A tüdőre és a felső légutakra nézve irritatív. A magas koncentrációjú gőzök narkotikus tüneteket, fejfájást, látászavart, reszketést, hányingert, szédülést okozhatnak.

*Hosszan tartó vagy ismételt érintkezés esetén bőrhámlást okoz, ami dermatitiszes tüneteket idézhet elő.

12. KÖRNYEZETVÉDELMI INFORMÁCIÓK

Megfelelő munkakörülmények között használandó, kerüljük a termék környezetbe kerülését.

BIOLÓGIAI LEBOMLÓSÁG: >90%

Környezetre veszélyesnek minősülő összetevők és osztályozásuk:

10% - 12.5% Disegodimetánammónium-kloruol

CAS: 68783-78-8

R50/53 A vízi szervezetekre nagy mértékben mérgező, vízi környezetbe kerülve hosszan tartó negatív hatásokat válthat ki.

3% - 5% Polietoxilát-ammin

CAS: 25307-17-9

R50 A vízi szervezetekre nagy mértékben mérgező.

Biológiai lebomlóság: könnyen lebomló.

COD: 2500 mg O2/g

Mérgező hatások:

Dalphin-mérgezés (akut) EC50 (48h)<1 mg/l

Mérgezőség halakra CL50 (96h) <1 mg/l Carassius Auratus

AOX : a termék nem tartalmaz szerves halogénezett összetevőket

Nehézfémek: a termék nem tartalmaz jelentős mennyiségű nehézfémet. Egyéb: a termék felületaktív hatóanyagú. Környezetbe nem kerülhet.

13. MEGSEMISÍTÉSI ELŐÍRÁSOK

Lehetőség szerint gyűjtsük össze. A megsemmisítést a hatályos helyi és nemzeti előírások szerint végezzük.

Ahol lehetséges, vegyük figyelembe a 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE úniós normatívák és későbbi módosításaik előírásait.

14. SZÁLLÍTÁSI ELŐÍRÁSOK

ADR- ONU: 3082

ADR-Osztály: 9

ADR-Alsószám: 90

ADR-Shipping Name: KÖRNYEZETKÁROSÍTÓ FOLYADÉK, N.A.S. (Disegodimetánammónium-kloruol)

ADR-Packing Group: III

IATA- ONU: 3082

IATA-OSZTÁLY: 9

ADR-Shipping Name: KÖRNYEZETKÁROSÍTÓ FOLYADÉK, N.A.S. (Disegodimetánammónium-kloruol)

IATA-Passenger Aircraft: 914

IATA-Cargo Aircraft: 914

IATA-Label: Miscellaneous

IATA-Packing group: III

IATA-Speciális rendelkezések.: A97

IATA-ERG: 9L

IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant

IMDG- ONU: 3082

IMDG-Osztály: 9

ADR-Shipping Name: KÖRNYEZETKÁROSÍTÓ FOLYADÉK, N.A.S. (Disegodimetánammónium-kloruol)

IMDG-Packing group: III

IMDG-EMS: F-A , S-F

IMDG-Storage category: A

15. JOGSZABÁLYI ELŐÍRÁSOK

3/2/1997 52 sz. Törvényerejű rendelet (A veszélyes anyagok besorolásáról, csomagolásáról és feliratozásáról). 14/3/2003 65 sz. Törvényerejű rendelet (A veszélyes anyagok besorolásáról, csomagolásáról és feliratozásáról), 2/2/2002 25 sz. Törvényerejű rendelet (A veszélyes anyagokkal történő munkavégzésből adódó veszélyekről), 26/02/2004 Munkaügyi Miniszteri rendelet (a szakképzett felhasználás szabályairól), 28/02/2006 Miniszteri rendelet (a 2004/73/CE, 29.ATP értelmezése), 2008/8/CE Rendelet (az 1999/45/CE rendelet a veszélyes anyagokról módosítása), 1907/2008 EU rendelet (REACH).

Jelek:

Xi Irritativ

N Környezetveszélyes

R - mondatok:

R37/38 Légúti és bőrirritációt okoz.

R41 Súlyos látáskárosodást okozhat.

R51/53 A vízi szervezetekre mérgező, vízi környezetbe kerülve hosszan tartó negatív hatásokat válthat ki.

R67 A gőzök belélegzése álmoságot és szédülést okozhat.

S - mondatok:

S18 Az edényt óvatosan kell kezelni és felnyitni

S2 Gyermekek elől elzárva tartandó

S24 Bőrre nem kerülhet

S26 Szembe kerülés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S29/56 Csatornába engedni nem szabad; az anyagot és edényzetét veszélyes- vagy speciális hulladékgyűjtő helyre kell vinni

S37/37 Megfelelő védőkesztyűt, szem- és arcvédőt kell viselni

S46 Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni a címkét.

S7 Jól lezárt tartályban tartandó

A 303/56 Közt.eln.rend. szerinti összetevők::

Nincsenek

203/88 (SOV) Közt.eln.rend. szerinti oldószer tartalom:

Nemleges

Szálló szerves összetevők- COV = 0.00 %

Szálló szerves összetevők - COV = 0.00 g/l

Szálló CMR összetevők = 0.00 %

R40 halogénezett szálló összetevők = 0.00 %

Szerves szén - C = 0.00

Ahol lehetséges, az alábbi irányelvek a mérvadóak:

46, 61 miniszteri körlevél (aromatikus amminszármazékok).

136/83 sz. törvény (a mosószerek biológiai lebomlásáról)

17/08/1999 334 sz. Törvényerejű rendelet (Direttiva Seveso 2)

250/89 Közt.eln.rendelet (a mosószerek feliratozásáról).

44/2004 (2004.01.16) Miniszteri Rendelet (COV)

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Főbb szakirodalmi 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 - Threshold Limit Values - 2004 edition

Fenti információk a megadott dátumkor rendelkezésünkre álló tudás alapján értendők. Kizárólag a jelzett termékre vonatkoznak és nem jelentenek minőségi garanciát.

A felhasználó köteles a fenti információk megfelelőségéről és teljességéről meggyőződni az egyéni használat tekintetében.

Jelen adatlap a megelőzőket hatályon kívül helyezi.

A 2. PARAGRAFUSBAN FELSOROLT R-MONDATOK OLVASATA:

R10 Gyúlékony.

R11 Kiemelten gyúlékony.

R22 Lenyelés esetén ártalmas.

R34 Égési sérülést okoz.

R35 Súlyos égési sérüléseket okoz.

R36 Szemizgató hatású.

R37/38 Légúti és bőrirritációt okoz.

R38 Bőrirritációt okoz.

R41 Súlyos látáskárosodást okozhat.

R50 Súlyosan mérgező a vízi szervezetekre.

R50/53 Súlyosan mérgező a vízi szervezetekre, vízi környezetbe kerülve hosszantartó károsodást okozhat.

R67 A gőzök belélegzése álmoságot és szédülést okozhat.