

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK 31. cikke szerint

nyomtatva: 2013.08.06.

verziószám: 2

átdolgozva: 2013.08.06.

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: Sikötésragasztó / Skibindungskleber / Ski Binding Glue
WINTERSTEIGER art.no. 55-530-290

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Nem állnak rendelkezésre további releváns információk.

Az anyag / keverék felhasználása: diszperziós ragasztó

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító: Maislinger-Snoli GmbH. Salzbergstr.
11

6067 Absam
Ausztria

Tel.: 0043 / 5223 / 5 21 17

Fax: 0043 / 5223 / 5 24 78

www.maislinger-snoli.com

Az adatlapot kiállító vállalati terület: Maislinger-Snoli GmbH.

Felvilágosítást adó vállalati

terület: Franz Maislinger

0043 / 664 / 540 66 43

franz.maislinger@ maislinger-snoli.com

1.4 **Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai, Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), H-1096 Budapest, Nagyvárad, Tér 2. 06-80-201-199**

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet alapján

A termék a CLP-rendelet alapján nem került besorolásra.

A 67/548/EGK irányelv vagy az 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás nem alkalmazandó

Az embert és a környezetet érintő különleges veszélyekkel kapcsolatos figyelmeztetések:

A termék a veszélyes készítmények osztályozásáról szóló általános EU-irányelv (az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve) hatályos változatának számítási módszere alapján nem esik a címkézési kötelezettség hatálya alá.

2.2 Címkézési elemek

EGK-irányelveknek megfelelő címkézés:

Vegyiparok használatakor figyelembe kell venni a szokásos óvintézkedéseket. A termék az EK irányelvek alapján nem esik a címkézési kötelezettség hatálya alá.

Bizonyos keverékek különleges címkézése:

Diszperziók szórással való felhordása esetén kérjük, vegye figyelembe a ragasztóanyag-ipar szakmai szövetségének

tájékoztatójában leírtakat. A permetet nem szabad belélegezni.

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható.

vPvB: Nem alkalmazható.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Leírás:

vizes polimer diszperzió

vinilgyanta

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK 31. cikke szerint

nyomtatva: 2013.08.06.

verziószám: 2

átdolgozva: 2013.08.06.

(folytatás az 1. oldalról)

Veszélyes összetevők:		
CAS: 124-17-4	butil-diglikol-acetát	1- <2,5%
EINECS: 204-685-9	olyan anyag, amelynek tekintetében a következő közösségi	
Regisztrációs szám: 01-	munkahelyi expozíciós határértéket állapították meg:	

kiegészítő megjegyzések:

A felsorolt figyelmeztető mondatok megfogalmazását ld. a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély nyújtási intézkedések ismertetése

Általános figyelmeztetések: nincs szükség különleges intézkedésekre.

Bőrrel való érintkezés után:

azonnal mossa le szappanos vízzel, majd alaposan öblítse le.

Általában véve a termék nem bőrirritáló.

Szembe kerülés után: nyitott szemhéj mellett több percen keresztül folyóvízzel ki kell öblíteni a sérült szemét.

Lenyelés után: Ha a tünetek továbbra is fennállnak, orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre további releváns információk.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre további releváns információk.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyagok:

CO₂, oltópor vagy vízpermet. A nagyobb tüzet vízpermettel vagy alkohol-rezisztens habbal kell eloltani.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén a következő anyag keletkezhet:

szénmonoxid (CO).

Tűz esetén bizonyos körülmények között nem zárható ki, hogy más mérgező anyagok nyomokban előfordulnak.

5.3 Tűzoltással kapcsolatos figyelmeztetések

Különleges védőfelszerelések: A robbanás és az égés során keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem szükségesek.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Meg kell akadályozni, hogy a csatornába vagy élővizekbe jusson.

Meg kell akadályozni a területi kiterjedést (pl. gáttal kell körülvenni vagy olajzárakat kell alkalmazni).

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékötőanyag (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális kötőanyag, fűrészpor) segítségével kell felszedni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos információk a 7. szakaszban

találhatók. Az egyéni védőeszközzel kapcsolatos információk a 8.

szakaszban találhatók. Az ártalmatlanítással kapcsolatos információk

a 13. szakaszban találhatók.

Semmilyen veszélyes anyag nem keletkezik.

(Folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK 31. cikke szerint

nyomtatva: 2013.08.06.

verziószám: 2

átdolgozva: 2013.08.06.

(Folytatás a 2. oldalról)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Jól záródó tartályokban, hűvös és száraz helyen tárolandó. El kell kerülni az aeroszol-képződést.

Tűz- és robbanásvédelemre vonatkozó figyelmeztetések: Nincs szükség különleges intézkedésekre.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás:

Raktárhelyiségekre és tartályokra vonatkozó követelmények: Nincsenek különleges követelmények.

Együtt-tárolással kapcsolatos figyelmeztetések: nem szükségesek

Tárolási feltételekre vonatkozó további adatok:

védni kell a fagytól.

A tartályt tömítetten lezárva kell tárolni.

Tárolási osztály: 12

Német üzembiztonsági rendelet (BetrSichV) szerinti osztályozás: -

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre további releváns információk.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem felügyelete

Műszaki létesítmények kialakításával kapcsolatos további tudnivalók: Nincsenek további adatok, ld. 7. szakaszt.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Összetevők, melyek határértékét ellenőrizni kell a munkahelyen:

124-17-4 butil-diglikol-acetát

MAK (Németország) I hosszú , 10 ml/m³

távú érték: 67 mg/m³

1,5(1);DFG, Y

kiegészítő megjegyzések: Az elkészítés idején

hátájdístatk szolgáltak alapul.

8.2 Az expozíció korlátozása és ellenőrzése

Műszaki létesítmények kialakításával kapcsolatos további tudnivalók: Nincsenek további adatok, ld. 7. szakaszt.

Egyéni védőeszköz:

Általános védelmi és higiéniai intézkedések:

A vegyi anyagok kezelésével kapcsolatos, szokásos óvintézkedéseket figyelembe kell venni.

Légzésvédő maszk:

Csak szórás esetén, amennyiben nincs megfelelő elszívás. Légzésvédő rövid időre

P2 szűrő

A helyiség megfelelő szellőztetése esetén

nem szükséges. A/P2 szűrő

Kézvédelem:

A folyékony ragasztóval való közvetlen érintkezés esetén (például tisztítási munkák során): védőkesztyű. Más esetben nincs szükség kézvédelemre.

A kesztyű anyaga: műanyagból készült kesztyű.

A kesztyű anyagának áteresztési ideje:

A pontos áteresztési időt a kesztyű gyártójától kell megérdeklődni, és azt be kell tartani.

Tartós érintkezés esetén, amennyiben a használat területén (pl. laborban) nem áll fenn fokozott sérülésveszély, az alábbi anyagból készült kesztyűk alkalmasak a használatra: műanyagból készült kesztyű.

Tartós érintkezés esetén az alábbi anyagból készült kesztyűk alkalmasak a használatra: műanyagból készült kesztyű.

(Folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK 31. cikke szerint

nyomtatva: 2013.08.06.

verziószám: 2

átdolgozva: 2013.08.06.

0

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK 31. cikke szerint

nyomtatva: 2013.08.06.

verziószám: 2

átdolgozva: 2013.08.06.

(Folytatás a 3. oldalról)

A következő anyagokból készült kesztyűk nem alkalmasak a használatra: bőrből készült kesztyű.
vastag anyagból készült kesztyű.
Szemvédelem: Az anyag más tartályba való áttöltésekor védőszemüveg használata ajánlott.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Általános információk

Megjelenés:

Halmazállapot: folyékony

Szín: fehér

Szag: jellegzetes

Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.

pH-érték: Nincs meghatározva.

Állapotváltozás

Olvadáspont / olvadási tartomány: Nincs meghatározva.

Forráspont / forrástartomány: 100 °C

Lobbanáspont: Nem alkalmazható.

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú): Nem alkalmazható.

Gyulladási hőmérséklet:

Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

Öngyulladási hajlam: A termék nem hajlamos az öngyulladásra.

Robbanásveszély: A termék nem robbanásveszélyes.

Robbanási határok:

alsó: Nincs

meghatározva. felső: Nincs

Gőznyomás 20 °C-on: 23 hPa

Sűrűség 20°C-on: 1,05 g/cm₃

Relatív sűrűség: Nincs meghatározva.

Gőzsűrűség: Nincs meghatározva.

Párolgási sebesség: Nincs meghatározva.

Oldhatóság vízben / vízzel való

elegyíthetőség: nem, ill. kevéssé elegyíthető

Megoszlási hányados (n-oktanol/víz): Nincs meghatározva.

Viszkozitás:

dinamikus: Nincs

meghatározva. kinematikai: Nincs

Oldószertartalom:

Szerves oldószerek: 0,0 %

Szárazanyag-tartalom: 48,2 %

9.2 Egyéb információk

VOC – illékony szerves összetevők

Európai Közösség / European

Community 0,00%

(Folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK 31. cikke szerint

nyomtatva: 2013.08.06.

verziószám: 2

átdolgozva: 2013.08.06.

(Folytatás az 4. oldalról)

Svájc / Suisse / Switzerland

0,00%

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

10.2 Kémiai stabilitás

Hőbomlás / kerülendő körülmények: Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik fel.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4 Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre további releváns információk.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Nem állnak rendelkezésre további releváns információk.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: ecetsav

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

A besorolás szempontjából lényeges LD/LC50-értékek: nincsenek

Elsődleges irritáló hatás:

a bőrön: nincs irritáló hatás

a szemben: nincs irritáló hatás

Szenzibilizáció: Semmilyen szenzibilizáló hatás nem ismert.

További toxikológiai figyelmeztetések:

A termék a veszélyes készítmények osztályozásáról szóló általános EU-irányelv

(az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve)

hatályos változatának számítási módszere alapján nem esik a címkézési kötelezettség hatálya alá.

Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű használat esetén a termék tapasztalatunk és a rendelkezésünkre álló információk alapján nem ártalmas az egészségre.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Vízi toxicitás: Nem állnak rendelkezésre további releváns információk.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre további releváns információk.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre további releváns információk.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre további releváns információk.

További ökológiai figyelmeztetések:

Általános figyelmeztetések: Általában véve nem veszélyezteti a vizeket.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható.

vPvB: Nem alkalmazható.

12.6 Egyéb káros hatások

~~Nem állnak rendelkezésre további releváns információk.~~

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Javaslat:

Tilos háztartási hulladékokkal együtt ártalmatlanítani. Meg kell akadályozni, hogy a csatornahálózatba jusson. Adja át veszélyes hulladékok gyűjtésével foglalkozó szolgáltatóknak, ill. vigye el veszélyes hulladékok gyűjtésével foglalkozó telepre.

(Folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK 31. cikke szerint

nyomtatva: 2013.08.06.

verziószám: 2

átdolgozva: 2013.08.06.

0-

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK 31. cikke szerint

nyomtatva: 2013.08.06.

verziószám: 2

átdolgozva: 2013.08.06.

(Folytatás az 5. oldalról)

Európai Hulladék Katalógus
08 04 09* 1 szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai

Ragasztók, száraz, szilárd halmazállapotú (kikeményedett)

Kisebb mennyiségben a háztartási hulladékkal együtt is ártalmatlanítható.

08 04 10-es hulladék-kódszám: ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09-től

Meg nem tisztított csomagolások:

Javaslat:

A csomagolást a csomagolási rendelet előírásaival összhangban kell ártalmatlanítani.

A szennyezett csomagolásokat optimálisan ki kell üríteni; ekkor megfelelő

tisztítást követően azok újrahasznosíthatók.

A nem megtisztítható csomagolást az anyaggal megegyező módon kell ártalmatlanítani.

·Javasolt tisztítószer: víz; adott esetben tisztítószerek hozzáadásával.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám ADR, ADN, IMDG, IATA	nem alkalmazandó
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés ADR, ADN, IMDG, IATA	nem alkalmazandó
14.3 Szállítási veszélyességi osztályok ADR, ADN, IMDG, IATA osztály	nem alkalmazandó
14.4 Csomagolási csoport ADR, IMDG, IATA	nem alkalmazandó
14.5 Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható.
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható.
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható.
ENSZ-mintaszabályzat	-

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Nemzeti előírások:

Német üzembiztonsági rendelet (BetrSichV) szerinti osztályozás: -

Vízveszélyeztetési osztály: Általában véve nem veszélyezteteti a vizeket.

· Egyéb előírások, korlátozások és tiltó rendeletek

A ragasztóanyag-ipar szakmai szövetségének „Szórással felhordott diszperziós ragasztók” c.

tájékoztatója

1993

· 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A szállító kémiai biztonsági értékeléstl nem végzett.

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK 31. cikke szerint

nyomtatva: 2013.08.06.

verziószám: 2

átdolgozva: 2013.08.06.

(Folytatás a 6. oldalról)

* 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismereteinken alapulnak, de nem jelentenek semmiféle biztosítékot a terméktulajdonságokra vonatkozóan, illetve nem alapoznak meg semmiféle szerződéses jogviszonyt. Minden az iparban szokványos, egészségvédelemmel és biztonságos kezeléssel kapcsolatos megelőző intézkedést be kell tartani. A javasolt intézkedéseket a tervezett felhasználás keretében ellenőrizni kell, és ahol szükséges, alkalmazni kell azokat.

Rövidítések és mozaikszavak:

RIO: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári

Repülésügyi Szervezet)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route Veszélyes Áruk

Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai

Megállapodás)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)

IATA: International Air Transport Association (Nemzetközi

Légi Szállítási Szövetség)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

(Vegyipari Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált

Rendszere)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi

Anyagok Európai Jegyzéke)

CAS: Chemical Abstracts Service (az American Chemical Society részlege)

GefStoffV: Veszélyes anyagokról szóló német rendelet

LC50: Lethal concentration (halálos koncentráció), 50 százalék

LD50: Lethal dose (halálos dózis), 50 százalék

* Az előző verzióhoz képest megváltozott adatok