



BIZTONSÁGI ADATLAP
44/2000.(XII.27.) EüM rendelet alapján

1. A készítmény neve Bonobit® S bitumenes sűrű bevonó anyag

1.1 Gyártó cég neve:

HENKEL Magyarország Kft.

Építési Kemikáliák Gyára

H – 7570 Barcs, Verbina u. 11

Tel: 82-463-244, 82-463-267

Fax: 82-461-211

1.2 Forgalmazó cég:

Henkel Magyarország Kft.

Lakossági és Szakipari Ragasztóanyagok Üzletág

H – 1113 Budapest, Dávid F. u. 6

Tel: 1-372-5555

Fax: 1-372-0200

1.3 Sürgősségi telefon:

ETTSZ 1096 Budapest, Nagyváradi tér. 2

Tel: 06-80-20-11-99

2. Összetétel

Oldószertartalmú bitumenes védőbevonat.

Veszélyes összetevők: Lakkbenzin 25 – 50 % (Benzol tartalom: max. 0,0001 %)

CAS szám: 64742-48-9

EINECS szám: 265-15-03

Veszélyjel: Xn

R mondatok: R 65

R 10

3. Veszélyesség szerinti besorolás

Veszélyjel:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

A termékben található oldószer elpárologhat a feldolgozás során és gőzei a levegővel könnyen gyulladó, robbanóképes elegyet képezhetnek.

4. Elsősegélynyújtás

Belégzés esetén: A sérültet friss levegőre vinni, kényelmes helyzetben lefektetni, ruhadarabjait meg kell lazítani.

Bőrre kerülés esetén: Folyó vízzel öblíteni, szappannal mosni. Kézvédő krémet használni. A beszennyeződött, átnedvesedett ruházatot azonnal levetni.

Szembe kerülés esetén: Azonnali folyóvízes öblítés legalább 10 percen keresztül, majd szakorvost felkeresni.

5. Tűzveszélyesség



Tűzveszélyességi osztály: C "Tűzveszélyes"

Megfelelő oltószerek: Hab, poroltó, szénsavval oltó, porlasztott vízszugár

A tüzeset által veszélyeztetett tartályt vízszugárral hűteni kell.

Biztonsági okok miatt nem megengedett oltóanyag: vízszugár

Különleges veszélyforrás magából az anyagból adódik: égéstermékei vagy a keletkezett gázok veszélyesek lehetnek. A tüzesetnél CO_x , SO_x , NO_x vegyületek szabadulhatnak fel. Lehetséges robbanóképes gáz-levegő keverékek képződése is.

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: környezettől független légzésvédőt kell hordani.

6. Óvintézkedések baleset esetén

Személyekre vonatkozó óvintézkedések: Kielégítő szellőzésről gondoskodni. Gyújtó forrásokat távol tartani, védőfelszerelést hordani.

Környezetre vonatkozó óvintézkedések: Meg kell akadályozni, hogy az anyag a csatornahálózatba jusson.

A szennyezés mentesítés módszerei: A folyadékot felszívóképes anyaggal (homok, tőzeg, fűrészpor) felitatjuk. A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint eltávolítjuk.

7. Kezelés és tárolás

Jó szellőzésről, elszívásról a munkahelyen gondoskodjunk. Hő és gyújtóforrástól, erős oxidálószerektől távol tartandó.

Kielégítő levegő befűvásra és elszívásról gondoskodjunk. Hőhatásoktól védve tároljuk az anyagot. A hőmérséklet $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ és $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$ között legyen. Ne tároljuk együtt élelmiszerekkel és élvezeti cikkel.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Személyi védelem: A gőzöket nem szabad belélegezni. Az anyag bőrre kerülésétől óvakodjunk. A szünetek előtt és munka után kötelező a kézmosás.

Légzésvédelem: Természetes vagy mesterséges szellőztetéssel biztosítani kell, hogy a levegő oldószer tartalma ne haladja meg az előírt határértéket.

Kézvédelem: szernek ellenálló védőkesztyű

Szemvédelem: védőszemüveg.

Testvédelem: szernek ellenálló védőruha

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés: folyadék

Szín: fekete

Szag: jellemzően benzinszagú

Forráspont kezdete: min. $150\text{ }^{\circ}\text{C}$

Forráspont vége: max. $200\text{ }^{\circ}\text{C}$

Lobbanáspont: min. $38\text{ }^{\circ}\text{C}$

Öngyulladás: nem hajlamos

Robbanásveszély: A termék nem robbanásveszélyes. Robbanásveszélyes gőz-levegő elegy keletkezhet.

Robbanási határok:

alsó: 0,6 %

felső: 1,5 %

Relatív sűrűség: $0,87\text{ g/cm}^3$ ($20\text{ }^{\circ}\text{C}$ -on) min.

10. Stabilitás és reakcióképesség

Nincs bomlás a rendeltetésnek megfelelő használat esetén

Elkerülendő anyagok: Erős oxidálószerekkel a kapcsolatot kerülni kell

Veszélyes bomlástermékek rendeltetésszerű használatnál nem ismertek



Gyulladáspont: 250 °C
Bomlási hőmérséklet: 300 °C

11. Toxikológiai adatok

Belégzés: a termék toxicitása a belélegzett gőzei narkotikus hatásán alapulnak. Hosszabb, vagy ismételt behatás esetén nem lehet kizárni az egészségkárosodást

Bőrrel érintkezés: Ismételt bőrrel történő érintkezés után allergiás tünetek nem zárhatók ki.

12. Ökotoxicitás

A termék biológiai úton nem bontható le. Nem szabad a szennyvízbe, a talajba, vagy a felszíni vizekbe engedni.

Csatornába, vagy vízbe jutás esetén az illetékes hatóságokat értesíteni kell.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Szívóképes anyaggal történő felszívás után veszélyes hulladékégetőben elégethető. Csak a jól kiürített göngyölegek minimális kiszáritott-, vagy kikeményített termékmaradványokkal, és oldószergőzőket nem tartalmazva alkalmasak újrafelhasználásra.

A hulladék besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet szerint

Az EWC kódok általában nem a termékre vonatkoznak, hanem főként a hulladék eredetére. A különböző felhasználási területek miatt a gyártó pontosan nem tudja meghatározni az EWC kódot. Probléma esetén vegye fel a kapcsolatot a gyártóval.

14. Szállításra vonatkozó előírások

Közúti szállítás:	ADR/RID	
	UN szám:	UN3295
	Bárca:	3
	Csomagcsoport:	III.
	Megnevezés :	Folyékony szénhidrogének m.n.n (lakkbenzin)
	Különleges előírás :	640H

15. Szabályozási információk

Besorolás és megjelölés

Veszélyszimbólumok: -

R-mondat:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

S-mondat:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 23 A keletkező gőzt nem szabad belélegezni

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

S 29 Csatornába engedni nem szabad

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt / csomagolóburkolatot és a címkét orvosnak meg kell mutatni

Emberre vagy környezetre vonatkozó nemzeti szintű jogszabályok:

- 2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról
- 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

16. Egyéb



A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják, és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.

A termékre vonatkozó R mondatok kódjai és teljes szövege a 15. pontban vannak feltüntetve. A 2. pontban található R mondatok kódjai és szövege a következő:

R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

A Biztonsági Adatlap a felülvizsgálat során a következő pontokban változott:

2, 3, 5, 13, 14, 15, 16

Henkel Magyarország Kft.
Építési Kemikáliák Gyára
Tűzvédelem
Barca, Pf. 77. 7571
4

.....
aláírás