

A kiállítás kelte: 2002.08.12.

A felülvizsgálat dátuma: 2012.05.15.

Rapid oldat F-típus

Oldalszám: 1/10

Verziószám: 2

BIZTONSÁGI ADATLAP
(CLP és REACH szerint módosítva)**1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA****1. 1. Az anyag vagy készítmény azonosítása**Az anyag/készítmény neve: **Rapid oldat F-típus**

CAS szám: -

EU szám: -

Regisztrációs szám:

Regisztrált név:

1. 2. Az anyagok/készítmények felhasználása

Kizárólag ipari jellegű felhasználásra, gumijavító műhelyekben, szervizekben Vulkanizáló oldat járművek belső, külső gumijai, valamint szállító hevederek vulkanizálására.

1. 3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártó/Szállító:** Tech international
Cím: Johnstown, Ohio 43031., 200 East Coshocton Street P.O. Box 486
Tel.: Fax: Email:**Forgalmazó:** PANGUS Gumitermék ZRt.
Cím: 2223 Ecser, Ady Endre u. 3.
Tel.: 29/535-560 Fax: 29/535-565 Email: pangus@pangus.hu**Importáló/
Viszontforgalmaz** PANGUS Gumitermék ZRt.
Cím: 2223 Ecser, Ady Endre u. 3.
Tel.: 29/535-560 Fax: 29/535-565 Email: pangus@pangus.hu**Felelős:** Tech international
+1 740 967 9015
jsellers@techtirerepairs.com**1. 4. Sürgősségi telefon**EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: 06-80-20-11-99, 06-1-476-6464**2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS****2.1. Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás****GHS címkézési elemek**

GHS02



GHS08



VESZÉLY

Kategória

Tűzveszélyes folyadék kategória 2., légzőszervi szenibilizáció kategória 1.,

Figyelmeztető (H) mondatok

H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H334 - Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok

A kiállítás kelte: 2002.08.12.
A felülvizsgálat dátuma: 2012.05.15.

Rapid oldat F-típus

Oldalszám: 2/10
Verziószám: 2

P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 - Gyermekektől elzárva tartandó
P103 - Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat
P280 - Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező
P210 - Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás
P241 - Robbanásbiztos elektromos/ szellőztető/világító/.../ berendezés használandó
P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás
P235 - Hűvös helyen tartandó
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a felhatalmazással rendelkező hulladékgyűjtőnek átadva, vagy a megfelelő gyűjtőhelyen elhelyezve a nemzeti illetve nemzetközi rendeleteknek.

Kiegészítő információk

2.2. A 67/548/EGK irányelv vagy az 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás

F - tűzveszélyes

Xn - ártalmas



Kockázati (R) mondatok

R11 - Tűzveszélyes

R42 - Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

Biztonsági (S) mondatok

S2 - Gyermekek kezébe nem kerülhet

S23 - A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a gyártó határozza meg)

S45 - Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

S63 - Belégzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani számára a nyugalmat

2.3. Egyéb veszélyek

biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll,

2.3.1. Egészségre gyakorolt hatások

Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet) További részletek: 4.5 és 11.pont Benzoltartalom <0,1% - nem rákkeltő;

2.3.2. Környezeti hatások

nem ismert,

2.3.3. Fizikai és kémiai veszélyek

tűzveszély,

2.3.4. Specifikus veszélyek

gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak, gőze nehezebb a levegőnél, a talajon szétterül, távoli gyújtóforrástól visszagyulladhat,

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ

64742-89-8

Szolvens nafta (ásványolaj) könnyű aromás (C5-C10 szénatomszámú desztillátum frakció)

>=90 %

Xn



65

GHS08 GHS02 GHS07



Aspiráció veszély:1. kategória, Tűzveszélyes folyadék kategória 2., Akut toxicitás kategória 4., orális, H225-H302-H304



A kiállítás kelte: 2002.08.12.

A felülvizsgálat dátuma: 2012.05.15.

Rapid oldat F-típus

Oldalszám: 3/10

Verziószám: 2

9006-04-6

Természetes gumi

0.1-25 %

42-53
GHS08

légzőszervi szenzibilizáció kategória 1., Vízi krónikus 4. kategória,

(Az R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**Belégzés**

sérültet friss levegőre vinni, nyugalomba helyezni, légzéskimaradáskor azonnal mesterséges lélegeztetést végezni, vagy oxigén belélegzést alkalmazni, tudatvesztés esetén a sérültet stabil oldalfekvésben rögzíteni kell, szoros ruhadarabokat meglazítani, orvosi segítség szükséges, Bármely panasz vagy tünet esetén kerülsz a további expozíciót.

Szem

ha a termék a szembe kerül, azonnal, legalább 15 percig bő vízzel öblíteni, kontaktlencsét eltávolítani, irritáció esetén, orvosi segítség szükséges,

Bőr

szennyezett ruhadarabokat azonnal levetni, az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal lemosni, bőr panaszok esetén orvoshoz fordulni

Lenyelés

Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Forduljon orvoshoz, amennyiben a kedvezőtlen egészségügyi hatások folytatódnak vagy súlyosak. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit száján át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatát, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.

Akut és késleltetett tünetek és hatások

Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet) irritálhatja a szemet, irritálhatja a bőrt, Lenyelésnél: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. Túlzott behatás jelei/tünetei: szembe jutás: Nincs specifikus adat. Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat Bőrrel érintkezve: nincs specifikus adat, Lenyelésnél: Nincs specifikus adat. További információk a lehetséges jelekről és tünetekről: lásd a 2. és 11. pont,

Általános

Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés,

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűzveszélyességi osztály: A Fokozottan tűz-és robbanásveszélyes

**5.1. Megfelelő oltóanyag**

széndioxid, szárazpor, hab, vízpermet

5.2. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

vízsugár,



A kiállítás kelte: 2002.08.12.

A felülvizsgálat dátuma: 2012.05.15.

Rapid oldat F-típus

Oldalszám: 4/10

Verziószám: 2

5.3. Égési (hőbomlási) termékek

Nincs specifikus adat.

5.4. Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak

zárt védőruha, sűrítettlevegős légzésvédő,

5.5. Specifikus veszélyek

gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak, a gőzök mélyebben fekvő helyeken (pl. mélyedésekben, tárolótartályok fenekén stb.) összegyűlhet. Ilyenkor csak megfelelő légzőkészülékkel és egy második felügyelete mellett szabad behatolni, gőze nehezebb a levegőnél, a talajon szétterül, távoli gyújtóforrástól visszagyulladhat. Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet, további robbanás veszélye áll fenn.

5.6. Specifikus módszerek

Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ha nem veszélyes, vigye el a tárolóedényeket a tűz területéről. Használjon vízpermetet a tűznek kitett tárolóedények hűtéséhez. Az anyaggal szennyezett tűzoltóvizet vissza kell tartani és meg kell akadályozni, hogy bármiféle vízfolyásba, csatornába vagy csapadékvíz elvezető

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN SZABADBA JUTÁS ESETÉN**6.1. Személyekre vonatkozó óvintézkedések**

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Űrítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Amennyiben számos tárolóedény megrepedt, kezelje mint ömlesztett anyag kiömlést, a tisztításról szóló fejezetben megadott utasításoknak megfelelően. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Kapcsoljon ki minden gyújtóforrást. Tilos a fáklya, dohányzás vagy láng a veszélyes területen. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

6.2. Környezetre vonatkozó óvintézkedések

az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag vízbe került, a hatóságnak jelezni,

6.3. A szennyezés-mentesítés módszerei

a kiömlött anyagot gáttal elkeríteni, fedjük le, itassuk föl, alkalmas anyaggal, pl. homokkal, szárazfölddel, vermikulittal szikramentes eszközökkel helyezzük zárt edénybe, zárt edényben a megsemmisítés helyére szállítani, felszedés után mossuk át alaposan az anyag helyét, szellőztessük a területet,

6.4. Egyéb szakaszokra való hivatkozás

A védőfelszerelések a 8. pontban találhatóak.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**7.1. Kezelés****7.1.1. Műszaki óvintézkedések**

szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott, elektrosztatikus feltöltődést meg kell akadályozni, szikramentes, antisztatikus eszközök alkalmazhatók, hő, szikra, sztatikus elektromosság vagy láng hatására meggyulladhatnak,

7.1.2. Biztonsági kezelési tanács

kerüljük a termék bőrré, szembe, ruhára jutását, kerüljük a termék permetének, gőzének belélegzését, használata közben nem szabad enni, inni, dohányozni, használata után mossuk meg a kezeinket, Az anyag gőze a levegőnél nehezebb, ezért padozathoz közel vagy a gödrökben, árkokban, tartályok fenekén összegyűlhet.

7.2. Tárolás**7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek**

száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, közvetlen napfénytől védett helyen tartandó, hőtől, gyújtóforrástól távol, eredeti, zárt csomagolásban, élelmiszerektől, takarmánytól, egyéb fogyasztási cikkektől elzárva tartandó, gyermekek kezébe nem kerülhet, A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében.

7.2.2. Összeférhetetlen termékek

erős oxidálószeresek,



A kiállítás kelte: 2002.08.12.

A felülvizsgálat dátuma: 2012.05.15.

Rapid oldat F-típus

Oldalszám: 5/10

Verziószám: 2

7.2.3. Csomagolóanyagok

A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

7.3. Speciális felhasználás

termékleírás szerint,

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE - EGYÉNI VÉDELEM**8.1. Expozíciós határértékek**

Komponens neve: AK érték (mg/m3) CK érték (mg/m3) MK érték (mg/m3)

1. Szolvens nafta (ásványolaj) könnyű aromás (C5-C10 szénatomszámú desztillátum)
2. Természetes gumi

Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. A vegyi anyagok belégzés útján történő expozíciójának értékeléséhez az EN 689 Európai Szabványt, a veszélyes anyagok meghatározási módszereihez pedig a nemzeti előírásokat vegyük figyelembe.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Amennyiben felhasználás közben por, füst, gáz, gőz vagy köd keletkezik, használjon technológiai védőbúrát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést annak érdekében, hogy a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettsége bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon. Műszaki szabályozó berendezések is szükségesek ahhoz, hogy a gázok, gőzök vagy por koncentrációja a robbanási küszöb alatt maradjon. Használjon robbanásbiztos szellőző berendezést. Az ipari higiénias előírásokat tartsuk be.

8.2.1. A foglalkozási expozíció ellenőrzése**8.2.1.1. Légzésvédelem**

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani

8.2.1.2. Kézvédelem

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor.

8.2.1.3. Szemvédelem

A jóváhagyott szabványnak megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell a kitétel a kispriccelő folyadék, pára vagy porok hatásának.

8.2.1.4. Bőrvédelem

A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyni. Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.

8.2.2. A környezeti expozíció ellenőrzése

A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyeletők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot: folyadék,
Szín: fekete,
Szag: erős oldószerszagú



A kiállítás kelte: 2002.08.12.
A felülvizsgálat dátuma: 2012.05.15.

Rapid oldat F-típus

Oldalszám: 6/10
Verziószám: 2

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó fontos információk

Ph:	nem áll rendelkezésre
Forráspont/tartomány (°C):	82.2°C
Gyulladáspont (°C):	
Robbanási határok:	
- alsó:	1%
- felső:	7%
Oxidálóképesség:	nem áll rendelkezésre
Gőznyomás (20°C):	4.9 kPa
Sűrűség (20°C):	0.7
Fajlagos sűrűség (víz=1), (20°C):	nem áll rendelkezésre
Oldhatóság:	
- vízben:	nincs adat,
- más oldószerben:	nincs adat,
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	nem áll rendelkezésre
Viszkozitás:	nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség:	>1 [Levegő = 1]
Párolgási szám:	<1 (éter (vízmentes) = 1)
Bomlási hőmérséklet:	nem áll rendelkezésre
Egyéb adatok:	nincs adat,

9.2. Egyéb információk

Olvadáspont/tartomány (°C):	nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont (°C):	-12.2

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil.

10.3. Veszélyes reakciók

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerüljön minden lehetséges gyújtóforrást (szikra vagy láng). Ne helyezze nyomás alá, ne vágja, ne hegessze, ne forrassa, ne fúrja, ne köszörülje a tárolóedényeket, és ne tegye ki hő vagy gyújtóforrás hatásának. Ne hagyja a gőzt összegyűlni alacsonyan fekvő vagy zárt területeken.

10.5. Kerülendő anyagok

oxidálószerrel nem keveredhet,

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Érintett anyag

Rapid oldat F-típus

11.1. Akut toxicitás

11.1.1. Belélegezve

nincs adat,
Jelentések szerint állatokban:

11.1.2. Lenyelve



A kiállítás kelte: 2002.08.12.
A felülvizsgálat dátuma: 2012.05.15.

Rapid oldat F-típus

Oldalszám: 7/10
Verziószám: 2

Oldószer nafta (ásványolaj), könnyű alifás: LD50 (orális, patkány) 2000 mg/kg, Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Jelentések szerint állatokban:

11.1.3. Bőrrel érintkezve

nincs adat,
Jelentések szerint állatokban:

11.2. Helyi hatások

11.2.1. Belélegzve

Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat

11.2.2. Bőrrel érintkezve

irritáló hatású,

11.2.3. Szembe jutva

irritálhatja a szemet,

11.3. Szenzibilitás

Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

11.4. Krónikus toxicitás

Érzékeny személynél súlyos allergiás reakció következhet be még nagyon alacsony szintű expozíció esetén is.

11.5. Specifikus hatások

11.5.1. Genotoxicitás

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

11.5.2. Karcinogenitás

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

11.5.3. Reprodukív toxicitás

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Érintett anyag

Rapid oldat F-típus

12.1. Ökotoxicitás

12.1.1. Vízi toxicitás

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

12.1.2. Szárazföldi toxicitás

nincs adat,

12.1.3. Szenyvízkezelőben mutatott viselkedés

az anyag fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad,

12.2. Mobilitás

nincs adat,

12.3. Perzisztencia és lebomlási képesség

12.3.1. Általános

12.3.2. Vízben

nincs adat,

12.3.3. Levegőben

nincs adat,

12.3.4. Talajokban és üledékekben

nincs adat,

12.4. Bioakkumulációs képesség

nincs adat,



A kiállítás kelte: 2002.08.12.

A felülvizsgálat dátuma: 2012.05.15.

Rapid oldat F-típus

Oldalszám: 8/10

Verziószám: 2

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

nem tartalmaz poliklórozott szénhidrogéneket és nehézfémeket,

12.6. Egyéb káros hatások

az anyag vízbe, termőföldre, csatornába kerülését megakadályozni, ha az anyag vízbe került, a hatóságnak jelezni,

13. SZEMPONTOK AZ ÁRTALMATLANÍTÁSHOZ**13.1. Termék ártalmatlanítása**

a termék maradékai veszélyes hulladéknak számítanak, az anyag fel nem használt maradékát a veszélyes anyagokra vonatkozó előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani, legyen tekintettel minden állami és helyi környezetvédelmi előírásra,

13.2. Csomagolás ártalmatlanítása

a veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelését és ártalmatlanítását a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően kell végezni, alapos tisztítás után a csomagolóanyag azonos célra újból felhasználható, Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatartanak némi termék maradékot. Ne lyukassza át vagy égesse el a tárolóedényt.

13.3. EWC adatok

08 04 09* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**UN szám**

1133

**ADR/ADN/RID**

Helyes szállítási megnevezés: RAGASZTÓK gyúlékony folyadék tartalommal

Műszaki/Kereskedelmi név: Rapid oldat F-típus

Veszélyességi osztály: 3

Veszélyességi bárca: 3

Osztálybasorolási kód: F1

Csomagolási csoport: II

Veszélyt jelölő (Kemler) szám: 33

Környezetre veszélyes: NEM

Alagút korlátozási kód: (D/E)

IMDG

Helyes szállítási megnevezés: RAGASZTÓK gyúlékony folyadék tartalommal

Műszaki/Kereskedelmi név: Rapid oldat F-típus

Veszélyességi osztály: 3

Veszélyességi bárca: 3

Csomagolási csoport: II

EmS: F-E,S-E

Tengervízszennyezőség: NEM

IATA

Helyes szállítási megnevezés: ADHESIVES containing flammable liquid

Műszaki/Kereskedelmi név: Rapid oldat F-típus

Veszélyességi osztály: 3

Veszélyességi bárca: 3

Csomagolási csoport: II

PAX: 353

CAO: 364

UN szám: 1133



A kiállítás kelte: 2002.08.12.
A felülvizsgálat dátuma: 2012.05.15.

Rapid oldat F-típus

Oldalszám: 9/10
Verziószám: 2

15. SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

15.1. Seveso kategória

7.b) - Tűzveszélyes folyadékok osztály,

15.2. Raktárosztály

3.A raktárosztály: Gyúlékony folyadékok,

15.3. WGK

WGK 1

15.4. A termékre vonatkozó fontosabb hazai előírások

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelete a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

25/1996. (VIII. 28.) NM rendelete az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről

26/1996. (VIII. 28.) NM rendelete az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók (napi, heti) expozíciós idejének korlátozásáról

28/2011. (IX. 6.) BM rendelete az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

44/2000. (XII. 20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások

illetve tevékenységek részletes szabályairól

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsm együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

3/2006. (I. 26.) EüM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről

1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

15.5. Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás

Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei: 25/2000.(IX.30.)

EüM-SzCsm együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és az azt módosító 13/2002.(XI.28.) EszCsm-FMM együttes rendelet

EWC kódszámok: 16/2001.(VII.18.) KöM rendeletet a hulladékok jegyzékéről és az azt módosító 10/2002(III.26.) sz. KöM rendelet.

Közúti szállítási osztály: 1979. évi 19. törvényre valamint (A Veszélyes áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról szóló 20/1979.(IX.18.)KPM rendelet) és azt módosító

71/2011 (XII.8.) rendelet, valamint a 2006. évi LXXVII törvény C függelék melléklete (A Nemzetközi Vasúti Árufuvarozási Egyezmény mellékleteinek belföldi alkalmazásának kihirdetéséről szóló 72/2011 (XII.8.) NFM rendelet.

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 667/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

15.6. Kémiai biztonsági értékelés:

Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓ

A felülvizsgálat az alábbi pontokat érintette:

1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 3, 4.5, 5.4, 6.4, 7.3., 8.2.2, 9.1, 10.5, 10.6, 11.3, 12.2, 12.3.2, 12.3.3, 12.3.4, 12.4, 12.5, 12.6, 14, 15.1, 15.2, 15.3, 15.4, 15.6, 16.3

R mondatok

R11 - Tűzveszélyes

R42 - Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R65 - Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

R53 - A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

H mondatok

H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H334 - Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

H302 - Lenyelve ártalmas.

H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

16.1. Általános információk



A kiállítás kelte: 2002.08.12.

A felülvizsgálat dátuma: 2012.05.15.

Rapid oldat F-típus

Oldalszám: 10/10

Verziószám: 2

Ez az információ a TERMÉKRE MINT OLYANRA vonatkozik és megfelel az vállalkozás specifikációjának.

Készítmények és keverékek esetén meg kell győződni, hogy új veszély nem lép fel.

Az adatlapban található információ a biztonsági adatlap nyomtatásának időpontjában meglévő legjobb ismereteinken alapszik és jóhiszeműen adjuk. Bizonyos adatok felülvizsgálata azonban folyamatban van.

A felhasználók figyelmét felhívjuk további veszélyek lehetőségére, ha a terméket más célra használják, mint amelyre ajánlott. Ezt az adatlapot csak megelőzés és biztonság céljából szabad használni és sokszorosítani.

A törvényekre, előírásokra és gyakorlati szabályokra, dokumentumokra vonatkozó hivatkozások nem tekinthetők teljesnek.

A terméket átvevő személy felelőssége, hogy megnézze az összes a termék használatával és kezelésével kapcsolatos hivatalos dokumentumot.

Az is a terméket kezelők felelőssége, hogy az ebben a biztonsági adatlapban szereplő és a munka biztonságához, az egészség és a környezet védelméhez szükséges információ egészét továbbadják minden következő személynek, aki bármilyen módon kapcsolatba kerül a termékkel (felhasználás, tárolás, konténerek tisztítása, egyéb eljárások).

16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat

PANGUS Gumitermék ZRt.

Cím: 2223 Ecser, Ady Endre u. 3.

Tel.: 29/535-560 Fax: 29/535-565

16.3. Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai

Biztonsági adatlap - Tech International (2011),

16.4. Egyéb információ

-

