

A kiállítás kelte: 2002.08.12.

A felülvizsgálat dátuma: 2012.05.15.

Szuper oldat F-típus

Oldalszám: 1/11

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: **Szuper 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., Bőrszenzibilizáló kategória: 1, légzőszervi szenzibilizáció kategória 1., Vízi krónikus 3. kategória,

Figyelmeztető (H) mondatok

H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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

H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó (P) mondatok

A kiállítás kelte: 2002.08.12.

A felülvizsgálat dátuma: 2012.05.15.

Szuper oldat F-típus

Oldalszám: 2/11

Verziószám: 2

P201 - Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat
 P210 - Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás
 P235 - Hűvös helyen tartandó
 P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
 P280 - Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező
 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

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

R42/43 - Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáció)

R52/53 - Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Biztonsági (S) mondatok

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

S24 - A bőrrel való érintkezés kerülendő

S37 - Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

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

2.3. Egyéb veszélyek

biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll,

2.3.1. Egészségre gyakorolt hatások

belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat, További részletek: 4.5 és 11.pont Benzoltartalom <0,1% - nem rákkeltő;

2.3.2. Környezeti hatások

ártalmas vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat,

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

9006-04-6 Természetes gumi 0.1-25 %

42-53
 GHS08



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



A kiállítás kelte: 2002.08.12.

A felülvizsgálat dátuma: 2012.05.15.

Szuper oldat F-típus

Oldalszám: 3/11

Verziószám: 2

136-23-2

Cink-bisz(dibutil-ditiokarbamát)

1-2.5 %

Xi N



36/37/38-43-50/53

GHS07 GHS09



Szemirritáció kategória 2., Célszervi toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp. kategória 3., Bőrirritáció/bőrmarás kategória 2., Bőr szenzibilizáló kategória 1., Akut vízi 1. kategória; Krónikus vízi 1. kategória, H319-H335-H315-H317-H400-H410

(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, Tűz esetén a bomlási termékek belégzése késleltetett tüneteket okozhat. Az expozíciónak kitett személyt esetleg 48 órán át orvosi megfigyelés alatt kell tartani. Bármely panasz vagy tünet esetén kerülje a további expozíciót.

Szem

ha a termék a szembe kerül, azonnal, legalább 15 percig bő vízzel öblíteni, kontaklencsét 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 eszméletlenül 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 folytatódhatnak 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 és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat, irritálhatja a szemet, Lenyelésnél: Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. Túlzott behatás jelei/tünetei: szembe jutás: Nincs specifikus adat. Belélegzésnél: asztmás lélegzés és légzési nehézségek fordulhatnak elő. bőrrel való érintkezés esetén a bőr vörösödését, irritációt okozhat, 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



A kiállítás kelte: 2002.08.12.

A felülvizsgálat dátuma: 2012.05.15.

Szuper oldat F-típus

Oldalszám: 4/11

Verziószám: 2

5.1. Megfelelő oltóanyag

széndioxid, szárazpor, hab, vízpermet

5.2. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

vízsugár,

5.3. Égési (hőbomlási) termékekCO, CO₂, NO_x, SO_x, fém oxidok**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. Ūrítse 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 bőrre, 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**

A kiállítás kelte: 2002.08.12.

A felülvizsgálat dátuma: 2012.05.15.

Szuper oldat F-típus

Oldalszám: 5/11

Verziószám: 2

száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, közvetlen napfénytől védett helyen tartandó, hőtől, gyújtóforrástól távol, eredeti csomagolásban tartandó, 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,

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/m ³)	CK érték (mg/m ³)	MK érték (mg/m ³)
1. Szolvens nafta (ásványolaj) könnyű aromás (C5-C10 szénatomszámú desztillátum)	-	-	
2. Természetes gumi	-	-	
3. Cink-bisz(dibutil-ditiokarbamát)	-	-	

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 füstelnyelők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.



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

Szuper oldat F-típus

Oldalszám: 6/11
Verziószám: 2

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot: folyadék,
Szín: borostyán színű,
Szag: erős oldószerszagú

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó fontos információk

Ph: nem alkalmazható
Forráspont/tartomány (°C): 98.3 - 110°C
Gyulladáspon (°C): Nem áll rendelkezésre.
Robbanási határok:
- alsó: 1.3%
- felső: 8%
Oxidálóképesség: Nem áll rendelkezésre.
Gőznyomás (20°C): 5.3 kPa
Sűrűség (20°C): Nem áll rendelkezésre.
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.
Viszkózitás: Dinamikai: 400 mPa·s
Gőzsűrűség: >1 [Levegő = 1]
Párolgási szám: 3.5 (butil-acetát = 1)
Bomlási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre.
Egyéb adatok: Öngyulladás hőmérséklet: 280°C,

9.2. Egyéb információk

Olvaspont/tartomány (°C): Nem áll rendelkezésre.
Lobbanáspont (°C): -7

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 forrassza, 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



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

Szuper oldat F-típus

Oldalszám: 7/11
Verziószám: 2

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Érintett anyag

Szuper oldat F-típus

11.1. Akut toxicitás

11.1.1. Belélegezve

nincs elérhető információ,
Jelentések szerint állatokban:

11.1.2. Lenyelve

Oldószer nafta (ásványolaj), könnyű alifás: LD50 (orális, patkány) 2000 mg/kg,
Jelentések szerint állatokban:

11.1.3. Bőrrel érintkezve

nincs elérhető információ,
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

irritálhat,

11.2.3. Szembe jutva

irritálhatja a szemet,

11.3. Szenzibilitás

Belélegezve és bőrrel érintkezve 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. Reproductív toxicitás

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Érintett anyag

Szuper oldat F-típus

12.1. Ökotoxicitás

12.1.1. Vízi toxicitás

ártalmas vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat,

12.1.2. Szárazföldi toxicitás

nincs adat,

12.1.3. Szennyvízkezelőben mutatott viselkedés

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

12.2. Mobilitás

nincs adat,



A kiállítás kelte: 2002.08.12.

A felülvizsgálat dátuma: 2012.05.15.

Szuper oldat F-típus

Oldalszám: 8/11

Verziószám: 2

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,

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 hatásának 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



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

Szuper oldat F-típus

Oldalszám: 9/11
Verziószám: 2

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

UN szám

1133



ADR/ADN/RID

Helyes szállítási megnevezés: RAGASZTÓK gyúlékony folyadék tartalommal

Műszaki/Kereskedelmi név: Szuper oldat F-típus

Veszélyességi osztály: 3

Veszélyességi bárca: 3

Osztálybesorolási 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: Szuper 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: Szuper oldat F-típus

Veszélyességi osztály: 3

Veszélyességi bárca: 3

Csomagolási csoport: II

PAX: 353

CAO: 364

UN szám: 1133

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



A kiállítás kelte: 2002.08.12.

A felülvizsgálat dátuma: 2012.05.15.

Szuper oldat F-típus

Oldalszám: 10/11

Verziószám: 2

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
 R42/43 - Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáció)
 R52/53 - Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
 R65 - Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
 R53 - A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
 R36/37/38 - Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
 R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
 R50/53 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

H mondatok

H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 H334 - Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
 H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 H302 - Lenyelve ártalmas.
 H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
 H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
 H335 - Légúti irritációt okozhat.
 H315 - Bőrirritáló hatású.
 H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
 H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

16.1. Általános információk



A kiállítás kelte: 2002.08.12.

A felülvizsgálat dátuma: 2012.05.15.

Szuper oldat F-típus

Oldalszám: 11/11

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

-

