

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK rendelet II. Melléklete szerint)

Kiállítás dátuma: 2012.08.01.

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

1.1 Termékazonosítók

A keverék/anyag neve:

TIP TOP SVS VULKANIZÁLÓ FOLYADÉK, CKW - MENTES

Termékkód/egyedi azonosítók:

Cikkszám: 505 0196, 505 4037, 505 4051, 505 9010, 505 9018, 505 9025, 505 9032, 505 9036, 505 9050, 505 9056, 505 9128, 505 9142, 505 9159, 505 9197, 505 9245, 505 9252, 552 3199, 596 4354

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

Felhasználási terület:

Ragasztó

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó:

Metal-Carbon Kereskedelmi Kft.
H-1089 Budapest, Orczy út 32/b.
Tel.:(36) 1 / 459-3100
Telefax: (36) 1 / 459-3198
E-mail: mc@metalcon.com.hu
Biztonsági adatlap kiállításáért felelős személy: Jantai Tamásné
tel: +36/30/643-9151
e-mail: jantaij@t-online.hu

Gyártó:

REMA TIP TOP GmbH
Gruber Str. 63.
D-85586 Poing
Tel: + 49 (0) 8121/707-0

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
címe: 1096, Budapest, Nagyvárad tér 2.
tel: +36/80/20 11 99 (zöld szám), +36/1/476 64 64
(munkaidőben)

2. A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK szabályozása értelmében

Veszélyességi osztály/kategória:

Bőrirrit. 2	Bőrirritáció 2
STOT egy. 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció STOT egy. 3
Tűzv. foly. 2	Tűzveszélyes folyadékok 2
Vízi krónikus 2	A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 2

Osztályozás a 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján

EU-jel:



F tűzveszélyes



N környezeti veszély



Xi irritatív

R-mondatok:

11	Tűzveszélyes.
38	Bőrizgató hatású.
51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

2.2 Címkézési elemek

GHS piktogramok:



GHS02 Tűzveszély



GHS07 Figyelmeztetés



GHS09 Környezetkárosító anyag

Veszély/figyelem:

Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P303 + P361 + P353	HA BÖRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/ le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P312	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A helyi hatósági előírásoknak megfelelően.
P501	

2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb:

Gőzei a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Tartalom:

Petróleumban oldott készítmény.

Megjegyzés:

Az 1272/2008/EK rendelet P pontja szerint a Naphta(kőolaj) nem minősül rákkeltőnek, mivel benzol (EINECS-Nr.200-753-7) tartalma kisebb, mint 0,1 súlyszázalék.

Összetevők:

TIP TOP SVS VULKANIZÁLÓ FOLYADÉK, CKW - MENTES -- Verzió: 1.

Naphta (kőolaj)	Mennyiség:	< 95%
	CAS-szám:	64742-49-0
	EINECS-szám:	265-151-9
	EU-jel/R-mondat:	F,Xn,Xi,N/11-38-51-53-65-67
	Index szám:	649-328-00-1
	GHS:	GHS02, GHS07, GHS09
	Veszély/figyelem:	Veszély!
	H-mondat:	H225, H304, H315, H336, H411
	Veszélyességi kategória:	Tüzv. foly 2, Bőrirrit. 2, Asp. vesz. 1, STOT egy. 3, Vízi krónikus 2
n-hexan	Mennyiség:	< 4%
	CAS-szám:	110-54-3
	EINECS-szám:	203-777-6
	EU-jel/R-mondat:	Repr. kat. 3, F,Xn,Xi,N/11-38-48/-20-62-65-67-51/53
	Index szám:	601-037-00-0
	GHS:	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09
	Veszély/figyelem:	Veszély!
	H-mondat:	H225, H361f, H304, H373/károsíthatja a szerveket, H315, H336, H411
	Veszélyességi kategória:	Tüzv. foly.2, Repr. 2, Asp. vesz. 1, STOT ism. 2, Bőrirrit. 2, STOT egy. 3, Vízi krónikus 2
N-ciklohexil-N-etilamin	Mennyiség:	< 2,5%
	CAS-szám:	5459-93-8
	EINECS-szám:	226-733-8
	EU-jel/R-mondat:	C,Xn/10-20/21/22-34
	Veszély/figyelem:	Veszély!
	H-mondat:	H226, H311, H331, H302, H314
	Veszélyességi kategória:	Tüzv. foly. 3, Akut tox. 3, Akut tox. 4, Bőrmaró 1B

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve:	A sérültet friss levegőre kell vinni, kényelmes helyzetbe le kell fektetni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani, a helyszínre orvost kell hívni.
Bőrre kerülve:	A szennyezett bőrfelületet bő vízzel és szappannal le kell mosni, majd krémezze be a kezét. Bőrpanaszok jelentkezése esetén a sérültet szakorvosi ellátásban kell részesíteni.
Lenyelve:	Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a sérültet ne hánytassuk, azonnal hívjunk orvost. Az orvos dönti el, szükség van-e hánytatásra. Hánytatásnál vigyázat: aspirációveszély!
Szembe jutva:	A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig öblíteni, panaszok esetén orvoshoz fordulni.
Egyéb információk:	Általános útmutatás: A beszenyezett, átitatott ruházatot azonnal le kell vetni. Tartósan fennálló panaszok esetén orvost kell hívni. Az érintettet ki kell vinni a veszélyeztetett területről és le kell fektetni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

A bőrt irritálja.
Álmoszágot és szédülést okozhat.
Vigyázat: aspirációveszély!

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: vízpermet, oltópor, oltóhab, CO2

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: Teljes vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szénmonoxid, széndioxid, nitrogénoxidok képződhetnek.

Egyéb információk: A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtse.
Gőzei a levegővel robbanóképes keveréket képezhetnek még az üres, tisztítatlan tartályokban is.
Gőzei a levegőnél nehezebbek és a földön terjednek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén viseljen a környezeti levegőtől független légzőkészüléket és védőöltözetet.
Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet az érvényes hatósági előírások szerint kell kezelni.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gőzök keletkezése esetén légzésvédelmi készüléket viselni.
Csak robbanásbiztos eszközöket használjon.
Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést.
A megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.
Viseljen személyi védőfelszerelést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Tilos a terméket illetve maradványait talajba, élővízbe és közcsatornába juttatni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékkötő anyaggal felitatni (pl. homok, szilikagél, savkötőanyag, univerzális kötőanyag).
Az abszorbeált anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. fejezetben közölt információkat. A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. fejezetben közölt információkat. A hulladék kezelésével kapcsolatban lásd a 13. fejezetben közölt információkat.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Kerülje a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést. Megfelelő szellőztetés mellett használja. Gőzei a levegőnél nehezebbek és a földön terjednek. Ne dohányozzon! Csak robbanásbiztos eszközöket használjon.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Szorosan lezárva, hőtől, gyújtóforrástól távol, száraz, hűvös, jól szellőztethető helyen, oxidálószerektől elkülönítve tárolja. Az elektrosztatikus feltöltődéstől óvja. Élelmiszerektől, italoktól és állati eledeltől távol kell tartani.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás: Ragasztó
Egyéb információk: Raktározási osztály: 3 (TRGS 510)

8. Az expozíció-ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: CAS-szám: 110-54-3; n-hexan: ÁK = 72 mg/m³

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: A megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell, különösen zárt teremben.
Ne lélegezze be a gőzöket. Szünetek előtt és használat után azonnal kezet mosni, végül a kezet bekrémezni. Használat során enni, inni vagy dohányozni tilos.
Szennyezett ruhát levenni, újbóli használat előtt kitisztítani.

Szem-/arcvédelem: Szorosan záródó védőszemüveget kell viselni.

Testvédelem: Oldószerálló munkaruhát kell viselni.

Kézvédelem: Viseljen vegyszerálló nitrilkesztyűt, melynek rétegvastagsága min. 0,4 mm, áteresztőképessége kb. 480 perc
Az alkalmazások sokrétűsége miatt különböző követelményeknek kell megfelelni. Emiatt a védőkesztyű gyártók javaslatait is figyelembe kell venni.
Az alkalmazandó európai szabvány az EN 374-ben található.

Légutak védelme: Nem megfelelő szellőzésnél légzésvédelmi készüléket (gázfiltertípus A) használjon.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	színtelen
Szag:	szénhidrogén szagú
Oldhatóság vízben:	vízzel nem keverhető (20 C fok)
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	> 60 C fok
Dermedés-/Olvadáspont:	< - 50 C fok (nafta (kőolaj))
Gőznyomás:	240 hPa (20 C fok) (nafta (kőolaj))
Relatív sűrűség:	0,72 g/cm ³ (20 C fok)
Viszkozitás:	dinamikai: 2900-3500 mPas
Lobbanáspont:	< 0 C fok (nafta (kőolaj))
Gyulladás hőmérséklet:	260 C fok (nafta (kőolaj))
Robbanási határérték:	alsó: 1 térf.%, felső: 7,4 térf.% (nafta (kőolaj))
Szerves oldószer tartalom:	> 90%
VOC:	< 95%

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk:	Kifolyási idő: > 30s 3DIN EN ISO 2431 (23 C fok)
--------------------	--

10. Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség

Reakciókészség:	Rendeltetésszerű használat és tárolás esetén nincs bomlás.
-----------------	--

10.2 Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás:	Normál körülmények között stabil.
--------------------	-----------------------------------

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége:	Oxidálószerekkel reakcióba lép.
----------------------------------	---------------------------------

10.4 Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények:	A termikus bomlás elkerülése érdekében nem szabad túlmelegíteni. Gőze levegővel elegyedve nagyobb hő hatására robbanhat. Melegítés hatására gyúlékony gázok képződhetnek.
------------------------	---

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok:	Oxidálószerek.
---------------------------	----------------

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:

Tűz esetén szénmonoxid, széndioxid, nitrogénoxidok képződhetnek. Szakszerűtlen kezelésnél, pl. nagyobb mennyiségnél túlzott hőhatás esetén, illetve nitrozáló anyaggal történő érintkezéskor nyomokban nitrozaminok szabadulhatnak fel.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék:

LD50 nyúlón, dermal: > 2000 mg/kg (nafta(kőolaj)), 750 mg/kg (N-ciklohexil-N-etilamin)

LD50 patkányon, oral: > 2000 mg/kg (nafta(kőolaj)), 377 mg/kg (N-ciklohexil-N-etilamin)

Egyéb információk: LC50 Belélegezve: > 5 mg/l (patkány, nafta)

Bőrre irritatív.

Szemirritáció: nincs besorolva.

Szenzibilizáló hatás: nincs besorolva.

STOT egyszeri expozíció: 3. kategória (álmoszágot, szédülést okozhat.)

STOT ismételt expozíció: nincs besorolva.

Aspirációs veszély: Vigyázat! Aspirációs veszély áll fenn!

Rákkeltő hatás: nincs besorolva

Mutagenitás: nincs besorolva

Teratogenitás: nincs besorolva

Gyakorlati tapasztalatok:

Nagy gőzkoncentráció belégzése fejfájást, szédülést, fáradtságérzést, rosszullétet, hányást okozhat.

Hosszantartó vagy ismétlődő érintkezés szem- és nyálkahártya-irritációhoz vezethet.

A bőrrel való tartós vagy ismétlődő érintkezés bőrirritációhoz, bőrgyulladásokhoz vezethet a termék zsírtalanító hatása miatt. Szakszerűtlen kezelésnél, pl. nagyobb mennyiségnél túlzott hőhatás esetén, illetve nitrozáló anyaggal történő érintkezéskor nyomokban nitrozaminok szabadulhatnak fel.

12. Ökológiai információk

A vízminőséget kevésbé veszélyeztető anyag. (1) (A gyártó meghatározása szerint.)

12.1 Toxicitás

Egyéb információk:

LC50/IC50/EC50: 1-10 mg/l nafta(kőolaj)

Felszíni vizekbe vagy a csatornahálózatba nem kerülhet.

Mérgező a vízben élő organizmusokra, a vizekben hosszabb távú káros hatásokat okozhat.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság:

Nincs adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség:

Nincs adat.

12.4 A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás: Nincs adat.

12.5 A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés eredményei: Nincs adat.

12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások: A vízre kis mértékben veszélyes.
Ne engedje a terméket felszíni vizekbe, csatornába.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Megsemmisítés előtt az újrahasznosítás lehetőségét meg kell vizsgálni.
A helyi hatósági előírások figyelembe vételével lehet elégetni.

EWC hulladékkód: 08 04 09* - szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai.
A szennyezett göngyölegeket ki kell üríteni, és megfelelő tisztítás után lehet újrahasznosítani.
A szennyezett csomagolást a tartalmának megfelelően kell ártalmatlanítani.

14. Szállításra vonatkozó információk

14.1 Szárazföldi szállítás ADR/RID

Szárazföldi szállítás ADR/RID: Korlátozott mennyiség: 1 L/30 kg

UN-szám: 3295

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: SZÉNHIDROGÉN, FOLYÉKONY N.A.G.

Veszélyességi osztály(ok): 3 Osztályozási kód: F1

Csomagolási csoport: II

Kemler szám: 33

Bárca: 3

Veszélyt jelentő komponens (hatóanyag): Szénhidrogén, folyadék
Alagút korlátozási kód: D/E

14.2 Légi szállítás ICAO/IATA

Légi szállítás (ICAO/IATA): Korlátozott mennyiség-passenger: Y341/1 L

UN-szám: 3295

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: SZÉNHIDROGÉN, FOLYÉKONY N.A.G.

Veszélyességi osztály(ok): 3

TIP TOP SVS VULKANIZÁLÓ FOLYADÉK, CKW - MENTES -- Verzió: 1.

Csomagolási csoport:	II
Bárca:	3
IATA rakománycsomagolási utasítások:	364
IATA teherszállító repülőgépekre vonatkozó határérték:	60 L
IATA utasokra vonatkozó csomagolási utasítások:	353
IATA utasszállító repülőgépekre vonatkozó határértékek:	5 L

14.3 Tengeri szállítás IMDG/IMO

Tengeri szállítás (IMDG/IMO):	Korlátozott mennyiség: 1 L/30 kg
UN-szám:	3295
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	SZÉNHIDROGÉN, FOLYÉKONY N.A.G.
Veszélyességi osztály(ok):	3
Csomagolási csoport:	II
Bárca:	3
Tengeri szennyezés:	nem
EMS szám:	F-E, S-D

14.4 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A környezetre veszélyes. Tartsa be a vegyi anyagok kezelésénél szokásos óvintézkedéseket.

14.5 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A szállítás kizárólag jóváhagyott, megfelelő csomagolásban történhet.

15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Szabályozással kapcsolatos információk

Besorolás és címkézés:

Szabályozó irányelvek:	A Veszélyes anyagokra vonatkozó 67/548/EGK és a Veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EK irányelv, illetve az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet.
------------------------	--

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények:	2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról. 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól. 33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról.
----------------------------------	---

TIP TOP SVS VULKANIZÁLÓ FOLYADÉK, CKW - MENTES -- Verzió: 1.

Veszélyes hulladék:	98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet. 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről. 10/2002. (III.26.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet módosításáról. 192/2003. (XI.26.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet módosításáról.
Munkavédelem:	1993. évi XCIII. törvény. 3/2002. (II.8.) SZCSM-EÜM rendelet.
Tűzvédelem:	9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

16. Egyéb információk

A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, R-mondatok, H-mondatok, GHS piktogramok:

R-mondatok:

R10	Kevésbé tűzveszélyes.
R11	Tűzveszélyes.
R20/21/22	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
R34	Égési sérülést okoz.
R38	Bőrizgató hatású.
R48/20	Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
R51	Mérgező a vízi szervezetekre.
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R53	A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R62	A fertilitásra (fogamzóképesésre vagy nemzőképesésre) ártalmas lehet.
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R67	Gözök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

H-mondatok:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H331	Belélegezve mérgező.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén: károsíthatja a szerveket
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyességi osztály/kategória:

Akut tox. 3	Akut toxicitás 3
Akut tox. 4	Akut toxicitás 4
Asp. vesz. 1	Aspirációs veszély 1
Bőrirrit. 2	Bőrirritáció 2
Bőrmaró 1B	Bőrmaró 1B
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás 2
STOT egy. 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció STOT egy. 3
STOT ism. 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció STOT ism. 2

Tüzv. foly. 3
Vízi krónikus 2

Tűzveszélyes folyadékok 3
A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 2

GHS piktogramok:

GHS02	Tűzveszély
GHS07	Figyelmeztetés
GHS08	Egészségkárosító anyag
GHS09	Környezetkárosító anyag

Egyéb információk:

Rövidítések és betűszavak:

CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám, név

CLP: Az osztályozásról, címkézéssel és csomagolásról szóló rendelet

DNEL: Származtatott hatásmentes szint

EINECS: A piacra került létező anyagok európai listája

LC50: 50% halálozási rátához tartozó koncentráció

LD50: Közepes halálos dózis

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A 4-8, valamint a 10-12. pont adatai részint nemcsak a termék használatára és rendeltetésszerű felhasználására vonatkoznak, hanem azokra az esetekre mikor baleset, vagy egyéb rendellenességek miatt nagyobb mennyiségek szabadulnak ki.

Készült:

A gyártó 2012.07.05.-én kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen Biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termékleírással összhangban kell alkalmazni. A terméket kezelő személyzetet tájékoztatni kell az ajánlott biztonsági óvintézkedésektől, és ezeknek a személyeknek hozzá kell férniük ehhez az információhoz. Minden más, a fentiekben megadott felhasználástól eltérő felhasználás esetén a felhasználónak kell felállítania a megfelelő kezelési gyakorlatot és képzési programokat, melyek biztosítják a biztonságos munkát.