Csapágyzsír CP-2/50 400g

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

1.1. Termékazonosító

Csapágyzsír CP-2/50 400g

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő használata, és ellenjavallatok

Az anyag/keverék felhasználása

Kenőanyag

1.3. A biztonsági adatlap előállítójának adatai:

Gyártó

Cégnév:	TUNAP GmbH & Co. KG
Utca, házszám:	Bürgermeister-Seidl-Str. 2
Település:	D-82515 Wolfratshausen
Telefon:	+ 49 (0) 8171/1600 - 500
e-mail:	info@tunap.com
Internet:	www.tunap.com

Telefax:+ 49 (0) 8171/1600 - 40

Forgalmazó

Cégnév:	AgroFix Kft.
Utca, házszám:	Nagyszéktói út 9.
Település:	6760 Kistelek
Telefon:	+3670/663-3320
e-mail:	webshop@tunap.hu
Internet:	www.tunap.hu

1.4. Telefonszám vészhelyzet esetére: 112

2. szakasz: A veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag/keverék osztályozása

A keverék az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint nem veszélyes.

2.2. A címke elemei

(EC) 1272/2008 számú rendelet

Egyes keverékek speciális címkézése

EUH210 Biztonsági adatlap kérésre elérhető.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverékben lévő anyagok nem felelnek meg a REACH XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumoknak.

3. Szakasz: Az összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők

CAS szám	Vegyület neve			Mennyiség
	EC szám	Index szám	REACH szám	
	Osztályozás (GB CLP Rendelet)			
68037-01-4	Dec-1-én, homopolimer, hidrogénezett			50 - <= 100 %
	500-183-1		01-2119486452-34	
	Asp. mérg. 1; H304			
97675-24-6	Benzol, C9-C13-alkil származékok, diszt. maradékok, szulfonált, kalciumsók			10 - < 20 %
	307-593-8			
	Szem Irrit. 2; H319			
84989-14-0	Benzolszulfonsav, 4-10-13 szek-alkil-származékok, kalciumsók			3 - < 5 %
	284-903-7			
	Akut Tox. 4, Bőr Irrit. 2, Szemkár. 1, Vízre krónikus vesz. 3; H302 H315 H318 H412			

A H és EUH nyilatkozatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

4. szakasz: Elsősegélynyújtás

4.1. Elsősegélynyújtás leírása

Általános információ

Elsősegély nyújtó: Figyeljen önmaga védelmére! Vigye a sérültet biztonságos helyre. Soha ne adjon semmit szájon át egy eszméletlen, vagy görcsökkel küzdő embernek.

Belégzés után

Vigye a sérültet friss levegőre, ahol kényelmesen lélegezhet. Kétség, vagy a tünetek fennmaradása esetén kérjen orvosi segítséget.

Bőrrel való érintkezés során

Bő szappanos vízzel mossa le. Minden beszennyezett ruhát azonnal vegyen le, és mosás előtt ne használja újra. Kétség, vagy a tünetek fennmaradása esetén kérjen orvosi segítséget.

Szemmel való érintkezés esetén

Öblítse ki vízzel néhány percig. Ha kontaktlencsét hord, távolítsa el, majd folytassa az öblítést. Komplikáció vagy a tünetek fennmaradása esetén, keresse fel szemészét.

Lenyelés után

NE hánytassa magát. Hányás esetén figyelje meg, hogy kihat-e a légzésére. Hívjon orvost bármely esetben!

4.2. A legfontosabb akut és később jelentkező tünetek

Nincs elérhető információ.

4.3. Az azonnali orvos ellátás szükségességének a jelei

Fontos a tüneti kezelés. Hívjon Toxikológia Intézetet. A tünetek néhány órával később is megjelenhetnek.

5. szakasz: Tűzoltás esetén

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Vízköd. Hab. Szén-dioxid (CO2). Oltópor.

Nem megfelelő oltóanyag

Magas nyomású vízsugár

5.2. Speciális veszélyek az anyag/keverék összetevőiből adódóan

Különböző mérgező hatású gázok keletkezhetnek a nem teljes égés és a termolízis során. Szénhidrogén tartalmú termékek esetén például CO, CO2, aldehidek és korom. Ezek nagyon veszélyesek lehetnek, ha nagy koncentrációban vagy zárt térben belélegzik őket.

5.3. Javaslat tűzoltók számára

Tűz és/vagy robbanás esetén ne lélegezze be a füstöt. Ha biztonságosan megoldható, vigye el a sértetlen tartályokat a közvetlen veszélyzónából. Tűz esetén: Viseljen légzőkészüléket.

További információ

A gázokat/gőzöket/ködöket vízpermettel kell elnyomni. A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Ne engedje csatornába vagy felszíni vizekbe jutni.

6. szakasz: Balesetre vonatkozó intézkedések

6.1. Személyes óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások

Gőzök/porok/aeroszolok hatásának kitéve légzőkészüléket kell viselni. Távolítson el minden gyújtóforrást. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Viseljen egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje felszíni vizekbe vagy csatornába jutni. Akadályozza meg a nagy területen való elterjedést (pl. elszigeteléssel vagy olajgátakkal). Győződjön meg arról, hogy az összes szennyvizet szennyvíztisztító telepen gyűjtik össze és kezelik.

6.3. Eljárások a szivárgás és a takarítás kezelésére

A folyadékot valamilyen kötőanyaggal (pl.: homok, kova- vagy univerzális kötőanyag) szárítsa fel. Tisztítsa meg a szennyezett tárgyakat és a padlót a környezetvédelmi jogszabályoknak megfelelően

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonság : lásd a 7. szakaszt
Személyes védőfelszerelés: lásd a 8. szakaszt
Hulladékkezelés: lásd a 13. szakaszt

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezelés érdekében

Javaslatok a biztonságos kezelés érdekében

Olvassa el a használati utasítást használat előtt. A port közvetlenül a keletkezés helyén el kell szívatni. A gőzöket/aeroszolokat közvetlenül a keletkezés helyén kell elszívatni. Ha a helyi elszívás nem lehetséges vagy nem elégséges, a teljes munkaterületet műszaki eszközökkelszellőztetni kell.
Használat közben enni, inni, dohányozni, szaglászni tilos.
Viseljen egyéni védőfelszerelést (lásd a 8. fejezetet).
Nem megfelelő szellőzés és/vagy használat esetén robbanásveszélyes/tűzveszélyes keverékek keletkezhetnek.

Tűz- és robbanás elleni védelemmel kapcsolatos tanácsok

Tartsa távol gyújtópontoktól. Tilos a dohányzás.

További információ a kezeléssel kapcsolatban

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezését

7.2. Biztonságos tárolási feltételek, beleértve az esetleges összeegyeztethetetlenségeket

Követelmények a tároló helyiségekkel és a tárolókkal szemben

A tartályt szorosan lezárva tartsa. Vegye figyelembe a hivatalos szabályozásokat.

Javaslatok más anyagokkal való közös tárolásra

Ne tárolja együtt: oxidálószerekkel. Tűzveszélyes vagy öngyulladó anyagokkal. Élelmiszerekkel és takarmányokkal.

További információk a tárolási feltételekről

Száraz hűvös helyen tárolandó. Tartsa be a törvényi előírásokat és rendelkezéseket.

7.3. Speciális végfelhasználat

Nincs elérhető információ.

8. szakasz: A szernek való kitettség/személyes védekezés

8.1. Paraméterek

Kitettség határai (EH40)

CAS Szám	Anyag	ppm	mg/m³	fibres/ml	Kategória	Származás
57-55-6	Propán-1,2-diol, részecskék	-	10		TWA (8 h)	WEL

További tanácsok a határértékekről

a) Nincs korlátozás
b) Az expozíció vége vagy a műszak vége
c) Hosszú távú kitettség: több előző műszak után
d) A következő műszak előtt

vér (B)
Vizelet (U)

8.2. A kitettség ellenőrzése

Megfelelő műszaki intézkedések

Ha a kezelt rész fedetlen, helyi szagelszívó berendezést kell alkalmazni.

Védő- és higiéniai intézkedések

Kerülje a szernek való kitettséget. Viseljen megfelelő védőruházatot. Figyeljen oda bőre védelmére.

Szem/arcvédő

Megfelelő szemvédelem: Szorosan záródó biztonsági szemüveg.
DIN EN 166

Kézvédelem

Védje bőrét bőrvédő krém használatával. Vegyi anyagokkal való munkavégzés során védőkesztyűt kell viselni, amelyen szerepel a CE-jelölés és a négy ellenőrző számjegy. A vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyű minőségét a specifikus munkahelyi anyagok koncentrációja és a veszélyes anyagok mennyisége alapján kell kiválasztani. Megfelelő anyag: NBR (Nitril gumír) Áthatolási idő (maximális viselési idő) 480 perc
Kesztyű anyag vastagsága: 0,45 mm
EN ISO 374

Bőrvédelem

Viseljen megfelelő védőruhát. Azonnal vegye le a szennyezett ruhát, és mossa meg a következő használat előtt.

Légzésvédelem

Ha gőzöknek/porszemcséknek/aeroszoloknak vannak kitéve, viseljen légzőkészüléket.
Amikor meghaladják a releváns munkahelyi expozíciós határértékeket, vegye figyelembe a következőket:
Megfelelő légzésvédelmi felszerelés: Kombinált szűrőberendezés (DIN EN 141). Szűrőberendezés szűrővel vagy ventilátorral ellátott szűrőberendezés típusa: A
Tartózkodjon a gyártó által meghatározott viselési időktől.
Tartsa be a jogszabályokat és rendelkezéseket.

Környezeti kitettség ellenőrzése

Tartsa be a jogi előírásokat és rendelkezéseket

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Alap fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	paszta
Szín:	bézs
Szag:	enyhe

	Vizsgálati módszer
pH-érték(20 °C-on):	DIN 19268

Változások a halmazállapotban

Olvadáspont:	nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	> 150 °C
Lobbanáspont:	> 200 °C ISO 3679
Gyúlékonyság	
Szilárd:	nincs meghatározva
Gáz:	nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	
Szilárd:	nincs meghatározva
Gáz:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva

Oxidáló tulajdonságok

Nem oxidál.

Gőznyomás:	nincs meghatározva
Sűrűség (20 °C-on):	0,958 g/cm³ DIN 51757
Vízben való oldhatóság:	A vizsgálatot nem kell elvégezni, mert az anyagról ismert, hogy vízben oldhatatlan.

Oldhatóság más oldószerekben

nincs meghatározva

Megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Viszkozitás / dinamika:	DIN 53019-1
Viszkozitás / kinematika: (40 °C-on)	DIN EN ISO 3104
Áramlási idő: (20 °C-on)	DIN EN ISO 2431
Gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva

9.2. Egyéb információ

Szilárd összetevő	nincs meghatározva

10. szakasz: Stabilitás és reaktivitás

10.1. Reaktivitás

Rendeltetésszerű kezelés és tárolás esetén nincs veszélyes reakció.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók esélye

Rendeltetésszerű kezelés és tárolás esetén nincs veszélyes reakció.

10.4. Kerülendő körülmények

Távol tartandó hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól. A gőzök levegővel robbanásveszélyes elegyet alkothatnak. Tegyen óvintézkedéseket a statikus feltöltődés ellen.

10.5. Összeegyeztethetetlen anyagok

Oxidálószerek. Tűzveszélyes vagy öngyulladó anyagok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Különböző toxicitású, részben égetett és termolízis során keletkezett gázok fordulhatnak elő. Ilyen szénhidrogén bomlástermékek például a CO, CO2, aldehidek és korom. Ezek nagyon veszélyesek lehetnek, ha magas koncentrációban vagy zárt térben belélegzik őket.

További információk

Ne keverje más kémiai anyaggal

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1. Információk toxikológiai hatásokról

Toxicokinetika, metabolizmus és eloszlás

Nincs elérhető adat a keverékről.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

CAS szám	Vegyület neve				
	Kitettség útvonala	Dózis		Faj	Forrás
68037-01-4	Dec-1-én, homopolimer, hidrogénezett				
	szájon	LD50	> 5000 mg/kg	Patkány	
	bőrön	LD50	> 2000 mg/kg	Nyúl	
	belégzés (4 h) aeroszol	LC50	> 5,2 mg/l	Patkány	
97675-24-6	Benzol, C9-C13-alkil származékok, diszt. maradékok, szulfonált, kalciumsók				
	szájon	LD50	>5000 mg/kg	Patkány	
	bőrön	LD50	>5000 mg/kg	Nyúl	
	belégzés (4 h) aeroszol	LC50	>5 mg/l	Patkány	
84989-14-0	Benzolszulfonsav, 4-10-13 szek-alkil-származékok, kalciumsók				
	szájon	ATE	500 mg/kg		

Irritáció és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
„Lényegében hasonló keverékek” Áthidaló elv.

Érzékenyítő/allergizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő/mutagén/reprodukciót károsító hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Nincsenek emberi karcinogén hatásra utaló jelek.
Nincsenek emberi ivarsejt mutagénitásra utaló jelek.
Nincsenek emberi reproduktív toxicitásra utaló jelek

STOT (specifikus célzott szervkárosítás)-egyszeri kitettség esetén

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

STOT (specifikus célzott szervkárosítás)-ismétlődő kitettség esetén

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Specifikus hatások állatkísérletekben

Nincs elérhető információ

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A termék: nem ökotoxikus.

CAS szám:	Vegyület neve					
	Vízi toxicitás	Dózis		[h] | [d]	Faj	Forrás
68037-01-4	Dec-1-én, homopolimer, hidrogénezett					
	Akut toxicitás halakra	LC50	> 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (szivárvány pisztráng)	
	Akut alga toxicitás	ErC50	>1000 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Rákfélék akut toxicitása	EC50	> 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	
97675-24-6	Benzol, C9-C13-alkil származékok, diszt. maradékok, szulfonált, kalciumsók					
	Akut toxicitás halakra	LC50	>10000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (szivárvány pisztráng)	
	Akut alga toxicitás	ErC50	>150 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus	
	Rákfélék akut toxicitása	EC50	>1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vízibolha)	

12.2. Állandóság és lebomlás

A terméket nem tesztelték.

12.3. Biológiai felhalmozódásra potenciál

A terméket nem tesztelték.

12.4. Mobilitás a talajban

A terméket nem tesztelték.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A terméket nem tesztelték.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs elérhető információ.

További információ

Ne engedjük felszíni vizekbe vagy csatornába jutni. Ne engedje, hogy a talajba/altalajba jusson.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítási javaslatok

Ne engedjük felszíni vizekbe vagy csatornába jutni. A hulladékot a hatályos jogszabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa

Hulladék kódok - maradékok/fel nem használt termékek

120112 FÉMEK ÉS MŰANYAGOK FORMÁZÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; fémek és műanyagok formázásából és fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladékok; elhasznált viaszok és zsírok; veszélyes hulladék

Hulladék kódok - felhasznált termékek

120112 FÉMEK ÉS MŰANYAGOK FORMÁZÁSÁBÓL, FIZIKAI ÉS MECHANIKAI FELÜLETKEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; fémek és műanyagok formázásából és fizikai és mechanikai felületkezeléséből származó hulladékok; elhasznált viaszok és zsírok; veszélyes hulladék

Hulladék kódok - szennyezett csomagolás

150110 CSOMAGOLÁSI HULLADÉKOK; MÁSKÉPPEN NEM MEGHATÁROZOTT SZÍVÓANYAGOK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHA; csomagolás (ideértve az elkülönítetten gyűjtött települési csomagolási hulladékot is); veszélyes anyagok maradványait tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolások; veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás

Vízzel el kell öblíteni(tisztítószerrel). A teljesen kiürült csomagok újrahasznosíthatók.

14. szakasz: Szállítási információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN szám:	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
14.2. UN megfelelő szállítási név:	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
14.4. Csomagolási csoport:	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.

Belvízi közlekedés (ADN)

14.1. UN szám:	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
14.2. UN megfelelő szállítási név:	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
14.4. Csomagolási csoport:	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN szám:	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
14.2. UN megfelelő szállítási név:	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
14.4. Csomagolási csoport:	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
Tengeri szennyezőanyag:	nem

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN szám:	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
14.2. UN megfelelő szállítási név:	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
14.4. Csomagolási csoport:	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.

14.5. Környezetre vonatkozó veszélyek

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES: Nem

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

Nincs elérhető információ.

14.7. Szállítás tömeges mennyiségben a Marpol II. mellékletének és az IBC Kódexnek megfelelően.

nem alkalmazható

15. szakasz: Szabályozási információk

15.1. Az adott anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU szabályozási információk

2010/75/EU (VOC):	Nincs elérhető információ.
2004/42/EC (VOC):	Nincs elérhető információ.

További információ

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint

Nemzeti szabályozási információk

Foglalkoztatási korlátozások:	Tartsa be a fiatalkorúak foglalkoztatására vonatkozó korlátozásokat a „fiatalkorúak munkavédelmi irányelve” (94/33/EK) szerint.
Vízveszélyeztetési osztály (D):	2 – nyilvánvalóan veszélyes a vízre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben lévő anyagokra vonatkozóan nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. szakasz: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA: International Air Transport Association
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level
WEL (UK): Workplace Exposure Limits
TWA (EC): Time-Weighted Average
ATE: Acute Toxicity Estimate
STEL (EC) Short Term Exposure Limit
LC50: Lethal Concentration
EC50: half maximal Effective Concentration
ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Vonatkozó H és EUH nyilatkozatok (szám és a hozzá tartozó teljes szöveg)

H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritációt okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
EUH210	Biztonsági adatlap kérésre elérhető.

További információ

A keverékek osztályozása és az alkalmazott értékelési módszer az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint: Számítási módszer.
A fenti információk kizárólag a termék biztonsági követelményeit írják le, és mai ismereteinken alapulnak. Az információ célja, hogy tanácsot adjon a jelen biztonsági adatlapon megnevezett termék biztonságos kezeléséhez, tároláshoz, feldolgozáshoz, szállításhoz és ártalmatlanításhoz. Az információ más termékekre nem vonatkozik. A termék más termékekkel való keverése vagy feldolgozása esetén a jelen biztonsági adatlapon szereplő információk nem feltétlenül érvényesek az új elkészített anyagra.

(A veszélyes összetevőkre vonatkozó adatokat az leányvállalat biztonsági lapjának a legutóbbi verziójából vettük át)