Biztonsági adatlap

Az (EK) 1907/2006 számú rendeletnek megfelelően

Ülőkrém 250 ml

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

1.1. Termékazonosító

Ülőkrém 250 ml

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő használata, és ellenjavallatok

Az anyag/keverék felhasználása

Kozmetikumok, testápolási termékek

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

Rendelet: (EK) 1272/2008

Aeroszol 1; H222-H229

A figyelmeztető mondatok teljes szövege: lásd a 16. SZAKASZT.

2.2. A címke elemei

Rendelet: (EK) 1272/2008

Figyelmeztető szó: Veszély

Piktogramok:



Veszélyre felhívó mondatok

H222	Rendkívül gyúlékony aeroszol.
H229	A tartály nyomás alatt van: hő hatására felrobbanhat.

Elővigyázatosságra felhívó mondatok

P101	Ha orvosi ellátásra kerül a sor, a termék/címkéje legyen kéznél.
P102	Tartsa távol gyermekektől.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211	Ne permetezze nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra.
P251	Ne szúrja ki vagy égesse el, még használat után sem.
P410+P412	Védje a napfénytől. Ne tegye ki 50 °C/122 °F feletti hőmérsékletnek.
P501	A tartalom/edény ártalmatlanítása a hatósági előírások szerint.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem megfelelő szellőzés és/vagy használat esetén robbanásveszélyes/tűzveszélyes keverékek keletkezhetnek.

3. Szakasz: Az összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Releváns összetevők

CAS szám	Vegyület neve			Mennyiség
	EC szám	Index szám	REACH szám	
	Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)			
75-28-5	izobután			5 - < 10 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Gyúl. gáz 1, Nyomás alatti gáz (cseppfolyósított); H220 H280			
74-98-6	propán			0,1 - < 1 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Gyúl. gáz 1, Nyomás alatti gáz (cseppfolyósított) H220 H280			
106-97-8	bután			0,1 - < 1 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Gyúl. gáz 1, Nyomás alatti gáz (cseppfolyósított); H220 H280			

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

Specifikus konc. Határértékek, M-tényezők és ATE

CAS szám	ECszám	Vegyület neve	Mennyiség
	Specifikus konc. Határértékek, M-tényezők és ATE		
106-97-8	203-448-7	bután	0,1 - < 1 %
	belégzés: CL50 = 658 ppm (gáz)		

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

Nem áll rendelkezésre 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 tartály felrobbanásának veszélye.

6. szakasz: Balesetre vonatkozó intézkedések

6.1. Személyes óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások

Általános tanács

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

Egyéb információk

A folyadékot valamilyen kötőanyaggal (pl.: homok, kova- vagy univerzális kötőanyag) szárítsa fel. Takarítsa fel a padlót és a szennyezett tárgyakat a környezetvédelmi törvényeknek 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 eszközökkel szellőztetni 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. A felmelegedés nyomásnövekedést okoz, ami a robbanást okozhat.

Tanácsok az általános munkahelyi higiéniához

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

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

Óvja a szert a megfagyástól. Hűvös, száraz helyen tárolandó. Vegye figyelembe a hivatalos szabályozásokat és eljárásokat. Védje a közvetlen napsugárzástól.

7.3. Speciális végfelhasználat

Kozmetikumok, testápolási termékek

8. szakasz: A szernek való kitettség/személyes védekezés

8.1. Paraméterek

SZAKMAI KITETTSÉGI HATÁRÉRTÉKEK (81/08. törvényerejű rendelet vagy ACGIH vagy 91/322/EGK bizottsági irányelv)

CAS Szám	Anyag	ppm	mg/m³	rost/cm³	Kategória	Származás
106-97-8	Bután	800	1900		TWA (8 h)	ACGIH-2002
74-98-6	Propán	2500	4508		TWA (8 h)	ACGIH-2002

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.

Egyéni védelmi intézkedések, például védőfelszerelés és fajtái

Szem/arcvédő

Megfelelő szemvédelem: Szorosan záródó biztonsági szemüveg.

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: AX
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:	folyékony	
Szín:	fehér	
Szag:	karakteres	
		Vizsgálati módszer
Olvadáspont/fagyáspont:		nem meghatározott
Gyúlékonyság:		nem alkalmazható
		nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet:		nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet:		nem meghatározott
pH-érték (20 °C-on):		DIN 19268
Vízben való oldhatóság:		enyhén oldódik
Oldhatóság más oldószerekben		
nem meghatározott		
Megoszlási hányados n-oktanol/víz:		nem meghatározott
Gőznyomás:		nem meghatározott
Sűrűség (20 °C-on):		0,95 g/cm³ DIN 51757
Relatív gőzsűrűség:		nem meghatározott

9.2. Egyéb információ

Információk a fizikai veszélyességi osztályokról

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Felmelegedés miatti robbanásveszély.

Oxidáló tulajdonságok

A termék: nem oxidáló.

Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség: nem meghatározott

Oldószer elválasztási teszt: nem meghatározott

További információ

Az adatok a műszaki anyagokra vonatkoznak: Relatív sűrűség, Szín, Szag, Viszkozitás, pH.

10. szakasz: Stabilitás és reaktivitás

10.1. Reaktivitás

Erősen gyúlékony aeroszol. Nyomás alatt álló tartály: melegítés hatására felrobbanhat.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók esélye

Ne tegye ki 50 °C feletti hőmérsékletnek. A meleg nyomásnövekedést okoz, ami robbanást okozhat.

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 információ a keverékről.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

ATEmix szerint számolva

ATE (szájon) > 2000 mg/kg; ATE (bőrön) > 2000 mg/kg; ATE (gőz belégzés) > 20 mg/l; ATE (por/köd belélegzése) > 5 mg/l

CAS szám	Vegyület neve				
	Kitettség útvonala	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
106-97-8	bután				
	belégzés (4h) gáz	CL50 658 ppm	Patkány	GESTIS	

Irritáció és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Érzékenyítő/allergizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Rákkeltő/mutagén/reprodukciót károsító hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.
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 nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

STOT (specifikus célzott szervkárosítás)-ismétlődő kitettség esetén

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

Specifikus hatások állatkísérletekben

Nincs elérhető információ.

További adatok elemzéshez

A keverék veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A termék: nem ökotoxikus.

CAS szám:	Vegyület neve						
	Vízi toxicitás	Dózis		[h] | [d]	Faj	Forrás	Módszer
75-28-5	izobután						
	Akut toxicitás halakra	CL50 mg/l	91,42	96 h	Hal, faj nincs meghatározva	Egyesült Államok Environmental Protection A	Az Ecosar osztály programja került kidolgozásra
	Akut alga toxicitás	CE50r mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Számítás az ECOSAR Program v1.00 használatával.
	Rákfélék akut toxicitása	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Számítás az ECOSAR Program v1.00 használatával.
74-98-6	propán						
	Akut toxicitás halakra	CL50 mg/l	49,9	96 h	Hal, faj nincs meghatározva	Egyesült Államok Environmental Protection A	Az Ecosar osztály programja került kidolgozásra
	Akut alga toxicitás	CE50r mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Számítás az ECOSAR Program v1.00 használatával.
	Rákfélék akut toxicitása	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Számítás az ECOSAR Program v1.00 használatával.
106-97-8	bután						
	Akut toxicitás halakra	CL50 mg/l	49,9	96 h	Hal, faj nincs meghatározva	Egyesült Államok Environmental Protection A	Az Ecosar osztály programja került kidolgozásra
	Akut alga toxicitás	CE50r mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Számítás az ECOSAR Program v1.00 használatával.
	Rákfélék akut toxicitása	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Számítás az ECOSAR Program v1.00 használatával.

12.2. Állandóság és lebomlás

A terméket nem tesztelték.

12.3. Biológiai felhalmozódásra potenciál

A terméket nem tesztelték

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS szám	Vegyület neve	Log Pow
75-28-5	izobután	1,09
74-98-6	propán	1,09
106-97-8	bután	1,09

12.4. Mobilitás a talajban

A terméket nem tesztelték.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A keverékben lévő anyagok nem felelnek meg az EK REACH szerinti PBT/vPvB kritériumainak.
A terméket nem tesztelték.

12.6. Hormonrendszereket zavaró tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetek tekintetében, mivel egyetlen összetevő sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. 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

160504 A LISTÁBAN MÁSKÉPPEN NEM MEGHATÁROZOTT HULLADÉKOK; nyomás alatti tartályokban lévő gázok és eldobott vegyszerek; veszélyes anyagokat tartalmazó, nyomás alatti tartályokban lévő gázok (beleértve a halonokat is); veszélyes hulladék

Hulladék kódok - felhasznált termékek

160504 A LISTÁBAN MÁSKÉPPEN NEM MEGHATÁROZOTT HULLADÉKOK; nyomás alatti tartályokban lévő gázok és eldobott vegyszerek; veszélyes anyagokat tartalmazó, nyomás alatti tartályokban lévő gázok (beleértve a halonokat is); veszélyes hulladék

Hulladék kódok - szennyezett csomagolás

150104 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; ABSZORBENSEK, TÖRLŐRONGYOK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT, MÁSHOL NEM MEGHATÁROZOTT, csomagolás (beleértve a külön gyűjtött kommunális csomagolási hulladékot); fém csomagolás

14. szakasz: Szállítási információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN szám:	UN 1950
14.2. UN megfelelő szállítási név:	AEROSZOL
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2
14.4. Csomagolási csoport:	-
Veszélyességi címke:	2.1
Osztályozási kód:	5F
Különleges rendelkezések:	190 327 344 625
Korlátozott mennyiség:	1 L
Megengedett mennyiség:	E0
Szállítási kategória:	2
Alagútkorlátozási kód:	D

Belvízi közlekedés (ADN)

14.1. UN szám:	UN 1950
14.2. UN megfelelő szállítási név:	AEROSZOL
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2
14.4. Csomagolási csoport:	-
Veszélyességi címke:	2.1
Osztályozási kód:	5F

Különleges rendelkezések:	190 327 344 625
Korlátozott mennyiség:	1 L
Megengedett mennyiség:	E0

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN szám:	UN 1950
14.2. UN megfelelő szállítási név:	AEROSZOLOK
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2.1
14.4. Csomagolási csoport:	-
Veszélyességi címke:	2.1
Tengeri szennyezőanyag:	nem
Különleges rendelkezések:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Korlátozott mennyiség:	1000 mL
Megengedett mennyiség:	E0
EmS:	F-D, S-U

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN szám:	UN 1950
14.2. UN megfelelő szállítási név:	AEROSZOLOK, gyúlékony
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2.1
14.4. Csomagolási csoport:	-
Veszélyességi címke:	2.1
Különleges rendelkezések:	A145 A167 A802
Korlátozott mennyiség fedélzeten:	30 kg G
Fedélzeti LQ:	Y203
Megengedett mennyiség:	E0
IATA csomagolási útmutató - fedélzeten:	203
IATA-max. mennyiség - fedélzeten:	75 kg
IATA csomagolási utasítások - Rakomány:	203
IATA-max. mennyiség - Rakomány:	150 kg

14.5. Környezetre vonatkozó veszélyek

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES: Nem

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

Nem áll rendelkezésre információ.

14.7. Tömeges tengeri szállítás az Nemzetközi Tengerészeti Szervezet okmányai szerint

nem alkalmazható

15. szakasz: Szabályozási információk

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

EU szabályozási információk

Használati korlátozások (REACH, XVII. melléklet):
3. bekezdés, 28. bekezdés, 40. bekezdés, 75. bekezdés

Az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU irányelv:	Nincs elérhető információ
2004/42/EK irányelv a festékekben található illékony szerves vegyület-ról és lakkok:	Nincs elérhető információ

A 2012/18/EU irányelvre (SEVESO III) hivatkozott jelzések: P3a GYÚLÉKONY AEROSOLOK

További információ

Aeroszol irányelv (75/324/EGK)

Nemzeti szabályozási információk

Foglalkoztatási korlátozások: Tartsa be a fiatalkorúak foglalkoztatására vonatkozó korlátozásokat a „fiatalkorúak munkavédelmi irányelve” (94/33/EK) szerint.

Vízveszélyeztetési osztály (D): 3 - rendkívül szennyező a vízre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

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

16. szakasz: Egyéb információk

Változtatások

Ez az adatlap a következő szakasz(ok)ban tartalmaz változásokat az előző verzióhoz képest: 9,15.

Rövidítések és betűszavak

Flam. Gas: Flammable gas - Gyúl. gáz: Gyúlékony gáz
Aerosol: Aerosols - Aeroszolok
Press. Gas (Liq.): Gas liquefatto - Nyomás alatti gáz (cseppfolyósított)
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

Az 1272/2008 [CLP] számú rendelettel összhangban elfogadott keverékek osztályozása és értékelési módszerek.

Osztályozás	Osztályozási eljárás
Aeroszol 1; H222-H229	Vizsgálati adatok alapján

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

H220 Rendkívül gyúlékony gáz.
H222 Rendkívül gyúlékony aeroszol.
H229 Nyomás alatt álló tartály: melegítés hatására felrobbanhat.
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; melegítés hatására felrobbanhat.

További információ

A keverékek osztályozása és az 1272/2008/EK [CLP] rendelettel összhangban elfogadott értékelési módszerek: Számítási módszer.

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