

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

730(E) Spragrip®

Felülvizsgálat dátuma: 12.06.2018

Oldal 1 -től/-től 13

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

1.1. Termékazonosító

730(E) Spragrip®

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása

Megszünteti az ék-, szalag- és kerek-profilú gumiból, bőrből vagy szövetből készült hajtószíjak csúszását.

Nem tanácsolt alkalmazások

Nem állnak rendelkezésre információk.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	Chesterton International GmbH	
Cím:	Am Lenzenfleck 23	
Város:	DE-85737 Ismaning GERMANY	
Telefon:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefax: +49 89 99 65 46 - 50
e-mail:	eu-sds@chesterton.com	
e-mail (Felelős személy):	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Felvilágosítást ad:	eu-sds@chesterton.com	

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Díjmentesen hívható: +36 80 201 199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Veszélyességi kategóriák:

Aeroszolok: Aeroszol 1

Aspirációs veszély: Asp. vesz. 1

A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 2

Figyelmeztető mondatok:

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

730(E) Spragrip®

Felülvizsgálat dátuma: 12.06.2018

Oldal 2 -tól/-től 13

Figyelmeztető mondatok

- H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P260 A A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni. belélegzése tilos.
P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint			
	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			35-45 %
	920-750-0		01-2119473851-33	
	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H304 H411 EUH066			
9003-29-6	Polybuten (Isobutylene-/Buten-Copolymer)			35-45 %
	500-004-7		01-2119493067-32	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1; H225 H315 H304 EUH066			
75-28-5	Izobután			10-20 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1; H220			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

További információ

Nem állnak rendelkezésre információk.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

730(E) Spragrip®

Felülvizsgálat dátuma: 12.06.2018

Oldal 3 -tól/-től 13

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

A szennyezett, átitatott ruházatot váltani kell. Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Belélegzés esetén

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. Légzési nehézségek vagy légzésmegállás esetén mesterséges lélegeztetést kell adni. Forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni. Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Lenyelés esetén

TILOS hánytatni.
Azonnal orvost hívni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A szétbomlási termékek ismételt hosszú belélegzése tüdőödémát okozhat. Szemirritációt okoz. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Elsődleges segítségnyújtás, dekontamináció, tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Száraz oltópor. Széndioxid (CO₂). alkoholálló hab. Permetező vízszugár

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál Védőruházat.

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.

További információ

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

730(E) Spragrip®

Felülvizsgálat dátuma: 12.06.2018

Oldal 4 -tól/-től 13

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Csatornázás lefedése.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadék kötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

Lásd 8. szakasz. Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

A készülékben túlnyomás uralkodik. Napfénytől és 50 °C feletti hőmérséklettől óvni kell. Üres állapotban sem szabad erőszakosan felnyitni, felszúrni, vagy tűzbe dobni.

A gőzök nehezebbek a levegőnél, szétterjednek a talajon és a levegővel robbanóképes elegyet képeznek.

Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól.

További információ

Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Hűvös és száraz helyen tárolandó. Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

Védeni a köv. ellen: Fagy

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

730(E) Spragrip®

Felülvizsgálat dátuma: 12.06.2018

Oldal 5 -tól/-től 13

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	2035 mg/m ³
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	773 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	608 mg/m ³
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	699 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	699 mg/ttkg/nap

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Nem szükségesek különleges intézkedések.
Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

Egészségügyi intézkedések

Védőkesztyű és védőruha használata kötelező.

Szem-/arcvédelem

Megfelelő szemvédelem:
Keretes szemüveg oldalvédővel
védőszemüveg

Kézvédelem

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni: DIN EN 374
NBR (Nitrilkaucsuk), Butilkaucsuk
A kesztyű anyagának vastagsága $\geq 0,4$ mm
Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni.
Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.
Viselési idő nem folyamatos érintkezés esetén (fröccsenés): max. 480 min. (NBR (Nitrilkaucsuk))
Viselési idő folyamatos érintkezés esetén 240 - 480 min (NBR (Nitrilkaucsuk))
A hordásidő korlátozásokat a gyártó utasításának megfelelően be kell tartani .

Bőrvédelem

Védőruházat

Légutak védelme

Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő.
Ha a műszaki légelszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálc viselése kötelező.
Félmaszk (DIN EN 140) A-P2

Környezeti expozíció ellenőrzések

Nem szükségesek különleges intézkedések.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

730(E) Spragrip®

Felülvizsgálat dátuma: 12.06.2018

Oldal 6 -tól/-től 13

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot:	Folyékony	
Szín:	Átlátszó	
Szag:	Mosó- és tisztítószer	
		Módszer
pH-érték:		nem alkalmazható
Állapotváltozások		
Olvaspont:		nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:		csak termék 93 °C
Szublimációs pont:		nincs meghatározva
Lágyuláspont:		nincs meghatározva
Pour pont:		nincs meghatározva
Gyulladáspont:		csak termék 5 °C
Tűzvesélyesség		
szilárd:		nincs meghatározva
gáznemű:		nincs meghatározva
Robbanásveszélyes tulajdonságok		
A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.		
Öngyulladási hőmérséklet		
szilárd:		nincs meghatározva
gáznemű:		nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet:		nincs meghatározva
Oxidálási tulajdonságok		
Nem állnak rendelkezésre információk.		
Gőznyomás:		nincs meghatározva
Sűrűség (20 °C-on):		csak termék 0,8 g/cm ³
Vízben való oldhatóság:		gyakorlatilag oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerekben		
Nem állnak rendelkezésre információk.		
Megoszlási hányados:		nincs meghatározva
Dinamekus viszkozitás:		nincs meghatározva
Kinematicus viszkozitás: (40 °C-on)		csak termék >20 mm ² /s
Gőzsűrűség:		>1 (Levegő = 1)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

730(E) Spragrip®

Felülvizsgálat dátuma: 12.06.2018

Oldal 7 -től-től 13

Párolgási sebesség:

<1 (Éter = 1)

9.2. Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre információk.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Az anyag az ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Ez az anyag normális felhasználási feltételek között nem tekinthető reaktívnek.

10.4. Kerülendő körülmények

Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak, Erős lúg, Oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nitrogénoxidok (NOx), Szén-dioxid (CO2), szén-monoxid

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics				
	bőrön át	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Patkány	Study report (1977)	The acute toxicity of SBP 100/140 was de
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 > 23,3 mg/l	Patkány	Study report (1988)	OECD Guideline 403
9003-29-6	Polybuten (Isobutylene-/Buten-Copolymer)				
	szájon át	LD50 > 10000 mg/kg	Patkány	Study report (1986)	OECD Guideline 401
	bőrön át	LD50 > 2000 mg/kg	Patkány	Study report (1996)	OECD Guideline 402

Izgató és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

730(E) Spragrip®

Felülvizsgálat dátuma: 12.06.2018

Oldal 8 -tól/-től 13

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

730(E) Spragrip®

Felülvizsgálat dátuma: 12.06.2018

Oldal 9 -től/-től 13

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics					
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 12 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 7,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 202
	Hal toxicitás	NOEC mg/l 0,574	28 d	Oncorhynchus mykiss	Hydrocarbon Solvents Consortium SEIF (HS)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Toxicitás crustacea	NOEC 1 mg/l	21 d	Daphnia magna	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 211
9003-29-6	Polybuten (Isobutylen-/Buten-Copolymer)					
	Akut hal toxicitás	LC50 0,001 - 1,19 mg/l	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l > 19,2	72 h	Desmodesmus subspicatus	Other company data (2009)	OECD Guideline 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l > 3,1	48 h	Daphnia magna	Study report (2000)	OECD Guideline 202
75-28-5	Izobután					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l 49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A	The Ecosar class program has been develo
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l 19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l 69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200	Calculation using ECOSAR Program v1.00.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
9003-29-6	Polybuten (Isobutylen-/Buten-Copolymer)	7,6 - 7,8
75-28-5	Izobután	1,09

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

730(E) Spragrip®

Felülvizsgálat dátuma: 12.06.2018

Oldal 10 -tól/-től 13

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
9003-29-6	Polybuten (Isobutylen-/Buten-Copolymer)	314 - 1882		USEPA (2008)

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékkehelyezési megfontolások**

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

14.1. UN-szám:	UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	AEROSZOLOK
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2
14.4. Csomagolási csoport:	-
Címkék:	2.1
Osztályba sorolási szabály:	5F
Különleges intézkedések:	190 327 344 625
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L
Mentesített mennyiség:	E0
Szállítási kategória:	2
Alagútkorlátozási kód:	D

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám:	UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	AEROSZOLOK
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

730(E) Spragrip®

Felülvizsgálat dátuma: 12.06.2018

Oldal 11 -tól/-től 13

14.4. Csomagolási csoport:	-
Címkék:	2.1
Osztályba sorolási szabály:	5F
Különleges intézkedések:	190 327 344 625
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L
Mentesített mennyiség:	E0

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám:	UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	AEROSOLS
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2.1
14.4. Csomagolási csoport:	-
Címkék:	2.1
Marine pollutant:	P
Különleges intézkedések:	63, 190, 277, 327, 344, 381,959
Korlátozott mennyiség (LQ):	1000 mL
Mentesített mennyiség:	E0
EmS:	F-D, S-U

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám:	UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	AEROSOLS, flammable
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2.1
14.4. Csomagolási csoport:	-
Címkék:	2.1
Különleges intézkedések:	A145 A167 A802
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Mentesített mennyiség:	E0
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	203
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	75 kg
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép):	203
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép):	150 kg

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ:	igen
Veszélykiváltó:	Hydrocarbons

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre információk.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

730(E) Spragrip®

Felülvizsgálat dátuma: 12.06.2018

Oldal 12 -tól/-től 13

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre információk.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A vonatkozó fontosabb jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 28: Izobután

Nemzeti előírások

Vízszennyezési osztály (D): 2 - vízszennyező

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Anyagbiztonsági elbírálást végeztek el ennek az elegynek a következő anyagaira:

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Polybuten (Isobutylen-/Buten-Copolymer)

Izobután

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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

EC50: Effectice concentration, 50 percent

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

730(E) Spragrip®

Felülvizsgálat dátuma: 12.06.2018

Oldal 13 -tól/-től 13

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Aerosol 1; H222-H229	Vizsgálati adatok alapján
Asp. Tox. 1; H304	Számolási eljárás
Aquatic Chronic 2; H411	Számolási eljárás

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

További információk

Ez az információ kizárólag a termék/termékek felé támasztott biztonsági követelményeket írja le és jelenlegi ismereteinken alapul. Nem jelent garanciát a leírt termék/termékek tulajdonságaira a törvényben meghatározott garanciális előírások értelmében. A fogyasztónak külön kell ellenőrizni a termék alkalmasságát bizonyos alkalmazásokra.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)