

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

715(E) Spraflex® Gold (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 13.03.2024

Oldal 1 -től/-től 15

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

1.1. Termékazonosító

715(E) Spraflex® Gold (Aeroszol)

UFI: UNWV-DW2D-6K2V-PPUD

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

Az anyag/keverék felhasználása

Ásványi olaj alapú kenőanyag láncajtásokhoz, nyitott fogaskerekhez és drótkötelekhez.

Ellenjavallt felhasználásokat

Nem állnak rendelkezésre információk.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Díjmentesen hívható: +36 80 201 199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK Rendelet

Aerosol 1; H222-H229
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK Rendelet

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Figyelmeztetések: Veszély

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

715(E) Spraflex® Gold (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 13.03.2024

Oldal 2 -tól/-től 15

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

- | | |
|------|---|
| H222 | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. |
| H229 | Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| 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. |
| P261 | Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. |
| P304+P340 | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| P271 | Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. |
| P273 | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. |
| P280 | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező. |
| P332+P313 | Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| P362+P364 | A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. |
| P312 | Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. |
| P391 | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. |
| 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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

715(E) Spraflex® Gold (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 13.03.2024

Oldal 3 -tól/-től 15

Releváns alkotórészek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet)			
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			25 - < 30 %
	927-510-4		01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
10254-57-6	4,4'-methylene bis(dibutylthiocarbamate)			1 - < 5 %
	233-593-1		01-2119969655-20	
	Aquatic Chronic 4; H413			
25619-56-1	Barium dinonyl naphthalene sulfonate			1 - < 5 %
	247-132-7			
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H332 H302 H315			
124-38-9	szén-dioxid			1 - < 5 %
	204-696-9			
	Compressed gas; H280			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány	
	Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)			
64742-49-0	927-510-4	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	25 - < 30 %	
	belélegzések: LC50 = > 23,3 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg			
10254-57-6	233-593-1	4,4'-methylene bis(dibutylthiocarbamate)	1 - < 5 %	
	dermális: LD50 = > 2000 mg/kg; orális: LD50 = > 16000 mg/kg			
25619-56-1	247-132-7	Barium dinonyl naphthalene sulfonate	1 - < 5 %	
	belélegzések: ATE = 11 mg/l (gőzök); belélegzések: ATE = 1,5 mg/l (por vagy köd); orális: ATE = 500 mg/kg			

További információ

Nem állnak rendelkezésre információk.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

715(E) Spraflex® Gold (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 13.03.2024

Oldal 4 -tól/-től 15

vagy légzésmegállás esetén mesterséges lélegeztetést kell adni. Forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel 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

Lenyelése után öblítse ki a száját bő vízzel (csak ha magánál van az érintett személy) és azonnal hívjon orvosi segítséget. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás).
TILOS hánytatni.

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

Szemirritációt okoz. Bőrirritáló hatású. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Fejfájás, Szédülés, Tüdődéma
A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

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.
A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál: Védőruházat.
Tűz esetén: A környezeti levegőtől önálló 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

Általános tájékoztató

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.
Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz
Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

715(E) Spraflex® Gold (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 13.03.2024

Oldal 5 -tól/-től 15

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Csatornázás lefedése.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra

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

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

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 erőszakkal felnyitni, felszúrni, vagy tűzbe dobni.

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

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

Védőkesztyű/védőruha használata kötelező.

További információ

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

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben

Hűvös és száraz helyen tárolandó. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

Csak az eredeti tartályban tartandó.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

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

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória	Forrás
124-38-9	SZÉN-DIOXID	9000		AK-érték	

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

715(E) Spraflex® Gold (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 13.03.2024

Oldal 6 -tól/-től 15

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	447 mg/m ³
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	149 mg/ttkg/nap
Fogyasztó DNEL, hosszútávú		orális	szisztémás	149 mg/ttkg/nap
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		belélegzéses	szisztémás	2085 mg/m ³
Munkavállaló DNEL, hosszútávú		dermális	szisztémás	300 mg/ttkg/nap

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

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**Szem-/arcvédelem**

Megfelelő szemvédelem:

Keretes szemüveg oldalvédővel
védőszemüveg

Kézvédelem

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni: EN ISO 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

A légutak védelme

Ha a műszaki légelszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálc viselése kötelező.

Szűrőkészülék (teljes maszk vagy fúvóka garnitúra) szűrővel: A-P2

A környezeti expozíció ellenőrzése

Nem szükségesek különleges intézkedések.

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

Halmazállapot:

Folyékony

Szín:

Világossárga

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

715(E) Spraflex® Gold (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 13.03.2024

Oldal 7 -től/-től 15

Szag:	után: Oldószer	Módszer
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Tűzveszélyesség:	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Robbanási határok - alsó:	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Robbanási határok - felső:	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Lobbanáspont:	csak termék : -9 °C	
Bomlási hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok	
pH-érték:	nem alkalmazható	
Vízben való oldhatóság:	gyakorlatilag oldhatatlan	
Oldhatóság egyéb oldószerekben		
Nem állnak rendelkezésre információk.		
N-oktanol/víz megoszlási hányados:	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Gőznyomás:	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Sűrűség (20 °C-on):	0,87 g/cm ³	
Relatív gőzsűrűség:	>1 (Levegő=1)	

9.2. Egyéb információk**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Robbanásveszélyes tulajdonságok**

A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:

Nem állnak rendelkezésre adatok

gáznemű:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Oxidáló tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre információk.

Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:

<1 (Éter =1)

Oldószertartalom:

37%

Szublimációs pont:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Lágyuláspont:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Pour pont:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Dinamikus viszkozitás:

150 mPa·s

(25 °C-on)

További információ

Nem állnak rendelkezésre információk.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

715(E) Spraflex® Gold (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 13.03.2024

Oldal 8 -tól/-től 15

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 reaktívnak.

10.4. Kerülendő körülmények

Ez az anyag éghető és hőség, szikrázás, láng vagy egyéb gyújtóforrások hatására (pl. statikus elektricitás, gyújtólángok, mechanikus/elektromos felszerelés) meggyulladhat.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak, Erős lúg, Oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

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

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) 36665 mg/kg; ATE (bőrön át) > 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) 806,6 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) 110,0 mg/l

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, 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
10254-57-6	4,4'-methylene bis(dibutylidithiocarbamate)				
	szájon át	LD50 > 16000 mg/kg	Patkány	Study report (1980)	OECD Guideline 401
	bőrön át	LD50 > 2000 mg/kg	Nyúl	Study report (1980)	other: Section 1500.40-Federal Hazardous
25619-56-1	Barium dinonyl naphthalene sulfonate				
	szájon át	ATE 500 mg/kg			
	belélegzés gőz	ATE 11 mg/l			
	belélegzés por/köd	ATE 1,5 mg/l			

Irritáció és korrozivitás

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

715(E) Spraflex® Gold (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 13.03.2024

Oldal 9 -tól/-től 15

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

715(E) Spraflex® Gold (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 13.03.2024

Oldal 10 -tól/-től 15

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
64742-49-0	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics					
	Akut hal toxicitás	LL50 > 13,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2004)	OECD Guideline 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 12 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	SIDS Initial Assessment Report For SIAM	OECD Guideline 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202	
	Hal toxicitás	NOEC 1,534 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	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
10254-57-6	4,4'-methylene bis(dibutyldithiocarbamate)					
	Akut hal toxicitás	LC50 > 0,06 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2004)	OECD Guideline 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 > 0,033 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2004)	OECD Guideline 201
	Akut toxicitás crustacea	EC50 > 0,052 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2004)	OECD Guideline 202
	Hal toxicitás	NOEC 0,2 mg/l	28 d	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Toxicitás crustacea	NOEC >= 0,247 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2009)	OECD Guideline 211
	Akut baktérium toxicitás	EC50 > 1000 mg/l ()	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2012)	OECD Guideline 209

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
10254-57-6	4,4'-methylene bis(dibutyldithiocarbamate)	8,42

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
10254-57-6	4,4'-methylene bis(dibutyldithiocarbamate)	0,129	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration D

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

715(E) Spraflex® Gold (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 13.03.2024

Oldal 11 -tól/-től 15

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. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési 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 vagy azonosító UN 1950

szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő AEROSZOLOK

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi 2

osztály(ok):

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 vagy azonosító UN 1950

szám:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő AEROSZOLOK

szállítási megnevezés:

14.3. Szállítási veszélyességi 2

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport: -

Címkék: 2.1

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

715(E) Spraflex® Gold (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 13.03.2024

Oldal 12 -tól/-től 15

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 vagy azonosító** UN 1950**szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** AEROSOLS**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi** 2.1**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:** -

Címkék: 2.1

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 vagy azonosító** UN 1950**szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő** AEROSOLS, FLAMMABLE**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi** 2.1**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:** -

Címkék: 2.1

Különleges intézkedések: A145 A167 A802

Korlátozott mennyiség (LQ): 30 kg G

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ: Y203

Mentesített mennyiség: E0

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 203

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 75 kg

IATA-Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép): 203

IATA-Maximális mennyiség (teher szállító repülőgép): 150 kg

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Igen

Veszélykiváltó: Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre információk.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre információk.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

715(E) Spraflex® Gold (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 13.03.2024

Oldal 13 -tól/-től 15

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 28, Bejegyzés 40, Bejegyzés 75

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést végeztek el ennek az elegynek a következő anyagaira:

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

4,4'-methylene bis(dibutyldithiocarbamate)

szén-dioxid

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 1.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

715(E) Spraflex® Gold (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 13.03.2024

Oldal 14 -tól/-től 15

Rövidítések és betűszavak

Aerosol: Aeroszolok
Compressed gas
Flam. Liq: Tűzveszélyes folyadékok
Acute Tox: Akut toxicitás
Asp. Tox: Aspirációs veszély
Skin Irrit: Bőrirritáció
STOT SE: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
Aquatic Chronic: Vízi környezetre veszélyes, krónikus
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

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

Osztályozás	Besorolási eljárás
Aerosol 1; H222-H229	Vizsgálati adatok alapján
Asp. Tox. 1; H304	Számolási eljárás
Skin Irrit. 2; H315	Interpolációs elv "Aeroszolok"
STOT SE 3; H336	Interpolációs elv "Aeroszolok"
Aquatic Chronic 2; H411	Számolási eljárás

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

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H302 Lenyelve ártalmas.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H332 Belélegezve ártalmas.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

715(E) Spraflex® Gold (Aeroszol)

Felülvizsgálat dátuma: 13.03.2024

Oldal 15 -tól/-től 15

H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

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.)