

BIZTONSÁGI ADATLAP

HFF ZSÍRSPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2017.07.03

Dátum: 2007.07.08.

Verzió: 6

Oldal: 1/8

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: HFF ZSÍRSPRAY 400 ml

Cikkszám: LOS 265

1.2 Felhasználási terület: Kenőanyag.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég: Euro-Lock GmbH

Cím: Nordweststr. 3, D-59387 Ascheberg, Németország

Telefon: +49 (0) 2593/95887-0

Fax: +49 (0) 2593/95887-29

Sürgősségi telefon: +49 (0) 2593/ 95887-0 hétfőtől csütörtökig 8 – 17 óráig, pénteken 8 – 13 óráig

E-mail, internet: b.grehl@euro-lock.de, www.euro-lock.de

Forgalmazó cég: Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Euro-Lock professzionális vegyi anyag képviselet

Cím: 9700 Szombathely, Potyondi u. 7.

Telefon: +36-94-789350

E-mail, internet: info@eurochrom.hu

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: (36) 80/201-199

(36-1-) 476-6464

2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása: Keverék.

1272/2008/EK szerint:



Rendkívül tűzveszélyes aeroszol (Aerosol 1.)

H222-H229: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.



Bőrirritáció, 2. kategória (Skin Irrit. 2) H315 Bőrirritáló hatású.

Aspirációs. Toxicitás. 1 kategória H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Aquatic Chronic 3, H412 Veszélyes a vízi környezetre

2.2. Címkézési elemek

Veszélyszimbólum:



Veszélyjel:

Veszély!

BIZTONSÁGI ADATLAP

HFF ZSÍRSpray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2017.07.03

Dátum: 2007.07.08.

Verzió: 6

Oldal: 2/8

H mondatok:

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. A tartályban túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet.
 H315 Bőrirritáló hatású.
 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
 P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
 P210 Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
 P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
 P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
 P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
 P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
 P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként.

További adatok:

Megfelelő szellőztetés nélkül robbanásveszélyes keverék képződhet.

2.3 Egyéb veszélyek:

PBT: nem alkalmazható
 vPvB: nem alkalmazható

3.szakasz: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információ

3.2. Keverékek:

Kémiai karakter: Keverék

Kémiai leírás: A termék az alábbi anyagok keveréke nem veszélyes adalékanyagokkal.

Veszélyes komponensek:

25-<50% Izobután	CAS-szám: 75-28-5 EINECS-szám: 200-857-2 Indexnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280
20- <25 % Propán	CAS-szám: 74-98-6 EINECS-szám: 200-827-9 Indexnummer: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280
5-<10 % szénhidrogének C7, n-Alkán, Izoalkán, Cikloalkán	EG-szám: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33-xxxx	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
5-<10 % szénhidrogének C6 C7, n-Alkán, Izoalkán, Cikloalkán < 5% n-Hexán	EG-szám: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
5-<10 % Bután	CAS-szám: 106-97-8 EINECS-szám: 203-448-7 Indexnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280

BIZTONSÁGI ADATLAP

HFF ZSÍRSPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2017.07.03

Dátum: 2007.07.08.

Verzió: 6

Oldal: 3/8

A A veszélymondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések

Belélegezve:

A sérültet friss levegőre kell vinni, és biztosítani kell számára a nyugalmat. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Szemmel érintkezve:

A szemet ki kell öblíteni bő, folyó vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) perceként keresztül. Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve:

Az érintett bőrfelületet azonnal le kell mosni bő vízzel és szappannal, majd alaposan le kell öblíteni. A termékkel szennyezett ruhát azonnal le kell venni

Lenyelve:

Tilos hánytatni, azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 Fontos akut vagy később előforduló szimptómák és hatások:

légzési nehézség, fejfájás, szédülés, szédülés, köhögés, hányinger

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás:

Légutakba, tüdőbe kerülve hányást okozhat.

Későbbi megfigyelés tüdőgyulladás és a tüdőödéma.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyagok (megfelelő):

Szén-dioxid, oltóhab, oltópor.

Oltóanyagok (nem megfelelő):

A kiömlött, égő anyagot tilos vízszugárral oltani.

5.2 Különleges veszélyek:

Gáz-levegő robbanásveszélyes keveréke képződhet.

Hő hatására vagy tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel.

5.3 Védőfelszerelés:

Környezeti levegőtől független légzőkészülék.

Egyéb feladatok:

A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni. Az égési maradványokat és a szennyezett tűzoltóvizet össze kell gyűjteni, és ártalmatlanítani kell a helyi előírásokat figyelembe véve.

6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyekre vonatkozó óvintézkedések:

Védőfelszerelést kell viselni. A védtelen személyeket távol kell tartani. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről. A gyújtóforrásokat távol kell tartani.

6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések:

Meg kell akadályozni a termék csatornába, vizekbe jutását.

Ha a termék a vízfolyásokba vagy a csatornába szivárog, értesíteni kell az illetékes hatóságokat. A terméket nem szabad a csatornába, a felszíni vizekbe vagy a talajvízbe engedni.

6.3 Intézkedés tisztításra:

A terméket fel kell itatni nedvszívó anyaggal (homok, diatomit, savlekötő, univerzális kötőanyag, fűrészpor). Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.

6.4 Egyéb tanácsok:

Az ártalmatlanítási információkat lásd a 13. pontban.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

BIZTONSÁGI ADATLAP

HFF ZSÍRSPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2017.07.03

Dátum: 2007.07.08.

Verzió: 6

Oldal: 4/8

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Csak jól szellőztetett helyen, elszívással ellátott munkahelyen szabad használni. Gyújtóforrásoktól távol kell tartani – tilos a dohányzás.

Tűz- és robbanásveszély elleni intézkedések: Gyújtóforrásoktól távol tartandó – Tilos a dohányzás. Védekezni kell az elektrosztatikus feltöltődés ellen. A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50oC feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kiténni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni. A készülék utántöltése tilos

7.2 A biztonságos tárolás feltételei

Tárolás: Hűvös helyen kell tárolni. Az aeroszokok tárolására vonatkozó előírásokat be kell tartani.

Összeférhetetlen anyagok: Nincsenek.

Kerülendő körülmények: Hőtől és közvetlen napsütéstől védeni kell.

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok): nincsenek

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték:

Izobután 75-28-5: AGW: 2400 mg/m³,

Propán 74-98-6: AGW: 1800 mg/m³,

2,5-10 % szénhidrogének C7, n- AGW: 1300 mg/m³,

Alkán, Izoalkán, Cikloalkán

Bután: AGW: 2400 mg/ m³,

*ÁK=2350 mg/m³, CK=9400 mg/m³

A* -gal jelzett értékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló rendelet alapján vannak meghatározva

Az adatok a jelenleg érvényes listákon alapulnak.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Általános higiénés és óvintézkedések:

Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. A munkaszünetek előtt és a munkaidő végén kezet kell mosni. A gázokat/gőzöket/permetet nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Légzésvédelem: Megfelelő szellőztetés mellett nem szükséges.

Ajánlott szűrő típusa: AX

Védőkesztyűt kell viselni.

Át nem eresztő, a terméknek/készítménynek ellenálló védőkesztyűt kell viselni.

Kézvédelem:



Nitrilkaucsuk

Ajánlott anyagvastagság: ≥ 045 mm

Áthatolási idő: ≥ 240 perc

A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni, és utána meg kell vizsgálni.

Szorosan záró védőszemüveget kell viselni.

Szemvédelem:



BIZTONSÁGI ADATLAP

HFF ZSÍRSPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2017.07.03

Dátum: 2007.07.08.

Verzió: 6

Oldal: 5/8

Testvédelem: Védőruházatot kell viselni.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Alapvető kémiai fizikai tulajdonságok:

Halmazállapot:	Aeroszol
Szín:	Sárgásbarna
Szag:	Benzinszerű
Állapotváltozás:	Nem alkalmazható.
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható.
Gyulladási hőmérséklet:	>200°C
Robbanási határértékek:	A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz-levegő keverék képződése lehetséges.
Sűrűség:	0,6363 g/ml (20°C-on)
Oldhatóság:	Nem oldható vízben. (20°C-on)
Viszkózitás	Nem alkalmazható.
Szerves oldószertartalom:	74,4 %
VOC:	473,6 %
VOCV(CH)	74,43 %

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakcióképesség:	Nem ismertek.
10.2. Kémiai stabilitás	A termék normál használat- tárolás és szállítás mellett stabil.
10.3. A veszélyes reakciók	Veszélyes reakciók nem ismertek
10.4 Kerülendő körülmények:	Az utasításoknak megfelelő használat esetén nem bomlik.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Nem ismertek.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Aldehidek, CO és CO ₂ .

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:

Akut toxicitás:

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Inhalatív LC50/4 h 95,6 mg/l (rat)

75-28-5 Isobután

Inhalatív LC50/4 h >50 mg/l (patkányon)

74-98-6 Propán

Inhalatív LC50/4 h 20 mg/l (patkányon)

szénhidrogének C7, n-Alkán, Izoalkán, Cikloalkán

LD₅₀: > 5840 mg/kg (szájon keresztül, patkányon)

LD₅₀: > 2920 mg/kg (bőrön át, nyúl)

LC50/4 h 23,3 mg/l (inhalatív patkányon)

BIZTONSÁGI ADATLAP

HFF ZSÍRSPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2017.07.03

Dátum: 2007.07.08.

Verzió: 6

Oldal: 6/8

szénhidrogének C6 C7, n-Alkán, Izoalkán, Cikloalkán <5% n-Hexán

LD₅₀: > 5840 mg/kg (szájon keresztül, patkányon)

LD₅₀: > 2920 mg/kg (bőrön át, nyúlón)

LC50/4 h 25,2mg/l (inhalatív patkányon)

szénhidrogének C7, n-Alkán, Izoalkán, Cikloalkán

LD₅₀: > 5840 mg/kg (szájon keresztül, patkányon)

LD₅₀: > 2920 mg/kg (bőrön át, nyúlón)

LC50/4 h 23,3mg/l (inhalatív patkányon)

106-97-8 Bután

Inhalatív LC50/4 h 658 mg/l (patkányon)

Csírasejt-mutagenitás:

Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás:

Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás:

Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Aspirációs veszély:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre információ.

Az egyedi adatok hiánya:

Nem áll rendelkezésre információ.

A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ.

12. szakasz: Ökológia információk

12.1 Toxicitás:

szénhidrogének C7, n-Alkán, Izoalkán, Cikloalkán

EC50/48 h 3 mg/l (daphnia)

szénhidrogének C6 C7, n-Alkán, Izoalkán, Cikloalkán < 5% n-Hexán

EC50/48 h 3 mg/l (daphnia)

12.2 Perzisztencia és biológiai lebonthatóság:

Nem áll rendelkezésre információ.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ.

12.4 Talajban való mobilitás:

A termék nincs vízveszélyeztető anyagként besorolva.

Általános információ:

Vízveszélyeztető osztály: 2 (önértékelés): vízveszélyeztető

Talajvízbe, vizekbe vagy csatornarendszerbe tilos beengedni.

Veszélyezteteti az ivóvizet, még ha kis mennyiségben szivárog is a talajba.

A vizekben is mérgező a halakra és planktonokra valamint mérgező a vízi élőlényekre

12.5A PBT és vPvB-értékelés eredményei:

Nem áll rendelkezésre információ.

12.6 Egyéb káros hatások:

Nem áll rendelkezésre információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

HFF ZSÍRSPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2017.07.03

Dátum: 2007.07.08.

Verzió: 6

Oldal: 7/8

13. szakasz Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek: A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

Termékkel kapcsolatos javaslat:

Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani, kezelni.
A terméket nem szabad a csatornába engedni. Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő

Hulladékkulcs meghatározás:

EWC-kód: 16 05 04 nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

Ennek a terméknek a megfelelő EWC-csoportba és így megfelelő EWC-kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha Önök az anyagot el akarják helyezni vagy szükségük van EWC-kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket.

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

EWC-kód: 15 01 04 fém csomagolási hulladék

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. A termék maradványainak gőze erősen tűz- vagy robbanásveszélyes légkört hozhat létre a tartály belsejében. Az edények vágása, hegesztése és csiszolása tilos, kivéve, ha a belsejük alaposan ki lett tisztítva. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és tovább terjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám:

ADR, RID, ADN, IMDG, IATA: UN1950

14.2 Megnevezés

ADR/RID/ADN

Aeroszokok, nyomás alatt lévő tartály

IMDG

Aeroszokok,

IATA

Aeroszokok, gyűlékony

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID/ADN

2



Osztályozási kód:

5F,

Bárcák:

2.1

BIZTONSÁGI ADATLAP

HFF ZSÍRSPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2017.07.03

Dátum: 2007.07.08.

Verzió: 6

Oldal: 8/8

IMDG, IATA



Bárcák 2.1
Oszályozási kód 2.1

14.4 Csomagolási csoport: nem értelmezhető

14.5 Környezeti veszély:

Tengerszennyező: nem

14.6 Különleges óvintézkedések

lhasználó: Figyelem gáz!

Kemler-szám -

EMS-szám: F-D, S-U

Stowage Code SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: nem alkalmazható

További szállítási információ:

ADR/RID/ADN

Engedményes mennyiség (LQ) 1L

Korlátozott mennyiség (EQ) E0

Szállítási kategória 2

Alagútkorlátozás D

IMDG

Engedményes mennyiség (LQ) 1L

Korlátozott mennyiség (EQ) E0

Nem engedélyezett engedményes mennyiség

UN "Model Regulation": UN1950 Nyomás alatt lévő tartály, 2,1

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

HFF ZSÍRSZPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2017.07.03

Dátum: 2007.07.08.

Verzió: 6

Oldal: 9/8

15.1 Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:

Nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK** rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.

Az Európai Parlament és a Tanács **1272/2008/EK** rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

A Bizottság **348/2013/EU** rendelete (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A Bizottság **453/2010/EU** rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Hazai szabályozás:

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2013. évi CXXVII. törvény]

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 14/2013. (II. 15.) EMMI rendelet, 21/2012. (IV. 4.) NEFMI rendelet]

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról [módosítja: 48/2012. (XII. 28.) NGM rendelet]

Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról [módosítja: 527/2013. (XII. 30.) Korm. rendelet, 192/2003. (XI. 26.)

Korm. rendelet, 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet, 289/2010. (XII. 21.) Korm. rendelet].

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet]

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet, [módosítja: 558/2013. (XII. 31.) Korm. rendelet]

Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről [módosítja: 2013. évi CLXXIX. törvény, 2011. évi CXCI. törvény]

Tűzvédelemre vonatkozó előírások:

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról [módosítja: 2013. évi CCXLIII. törvény];

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

Nemzetközi rendelkezések

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I., II. És III. jegyzékben szereplő vegyszerek

Nem besorolt.

Montreáli Jegyzék (A, B, C, E Mellékletek)

Nem besorolt.

Stockholmi Egyezmény a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagokról

Nem besorolt.

Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC)

Nem besorolt.

POP-kra és nehézfémekre vonatkozó UNECE Aarhus protokoll

Nem besorolt.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági értékelés.

BIZTONSÁGI ADATLAP

HFF ZSÍRSPRAY 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2017.07.03

Dátum: 2007.07.08.

Verzió: 6

Oldal: 10/8

16. szakasz: Egyéb információ:

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: Adatlap felülvizsgálata és harmonizálása a hatályos nemzetközi és hazai jogi szabályozásnak megfelelően.

A biztonsági adatlapon előforduló rövidítések teljes szövege:

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív. STOT: Specific Target Organ Toxicity.. SVHC: Substances of very high concern.

H figyelmeztető mondatok:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású

H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:

Nem áll rendelkezésre információ.

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata):

Nem áll rendelkezésre információ.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

Készült az **1907/2006/EK REACH** és a **1272/2008/EK** alapján vegyi termékhez.

A külföldi biztonsági adatlap (2016.10.13) alapján készült.