

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Speciál HFF Zsírpray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.05.14

Kiállítás dátuma: 2007.11.18.

Verzió: 5

Oldal: 1/10

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: SPECIÁL HFF ZSÍRSPRAY 400 ml

Cikkszám: LOS 268

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

1.4 Sürgősségi telefon:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: **(36) 80/201-199 (ingyenes (éjjel-nappal))**
(36-1-) 476-6464

2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerint:



GHS02

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol (Aerosol 1.)

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



GHS07

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

Asp. Tox.1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Veszélyes a vízi környezetre 3. kategória Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

2.2. Címkézési elemek:



GHS07 GHS02

Veszélyt jelző mondat:
Veszély!

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevők:

Szénhidrogének, C7, n-Alkán, Izoalkán, Cikloalkán

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



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Speciál HFF Zsírpray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.05.14

Kiállítás dátuma: 2007.11.18.

Verzió: 5

Oldal: 2/10

H mondatok:

H222-H229: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol, az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatásár 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/szikrától/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.

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 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 Index-szám: 601-004-00-0	Gyúl. Gáz1, H220; Nyomás alatt lévő gáz H280
20-<25% Propán	CAS-szám: 74-98-6 EINECS-szám: 200-827-9 Index-szám: 601-003-00-5	Gyúl. Gáz1, H220; Nyomás alatt lévő gáz H280
5-<10% Szénhidrogének, C7, n-alkanes, isoalkanes, Cycloalkane	EG-Nummer: 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-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <5% n-Hexan	EG-Nummer: 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 Index-szám: 601-004-00-0	Gyúl. Gáz1, H220; Nyomás alatt lévő gáz C H280

<0,1 % benzoltartalom, ezért nem rákkeltő.

A veszélyes komponensek mondatait lásd a 16. szakaszban.



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Speciál HFF Zsirspray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.05.14

Kiállítás dátuma: 2007.11.18.

Verzió: 5

Oldal: 3/10

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.
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.
Szembe jutva:	A szemet ki kell öblíteni bő, folyó vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) percekig keresztül. Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
Lenyelve:	Nem szabad hánytatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 Fontos akut vagy később előforduló szimptomák és hatások:

légzési nehézség
fejfájás
szédülés
bódultság
köhögés
hányinger

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás

Lenyelés vagy hányás esetén a tüdőbe kerülés veszélye.
Későbbi tüdőgyulladás és tüdőödéma megfigyelése.

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyagok (megfelelő):	Oltóhab, oltópor, szén-dioxid (CO ₂).
Oltóanyagok (nem megfelelő):	Vízszugár.
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, fűrészpör). Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.
6.4 Egyéb tanácsok:	Az ártalmatlanítási információkat lásd a 13.szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Speciál HFF Zsírpray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.05.14
Kiállítás dátuma: 2007.11.18.

Verzió: 5

Oldal: 4/10

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Gondoskodni kell a megfelelő munkahelyi szellőztetésről/elszívásról.
Kerülni kell a termék bőrrel való érintkezését és szembe jutását.

Tűz- és robbanásveszély elleni intézkedések: Gyújtóforrásoktól távol tartandó – Tilos a dohányzás.
Védekezni kell az elektrosztatikus feltöltődés ellen.
A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütügetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni 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 aeroszolak tárolására vonatkozó előírásokat be kell tartani.

Egyéb tárolási tanács: nem szükséges

Összeférhetetlen anyagok: Nincsenek.

Kerülendő körülmények: Hőtől és közvetlen napsütéstől védeni kell.

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok): ipari felhasználás

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

Megnevezés CAS szám	ÁK érték mg/m ³	CK érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
Bután 106-97-8	2350	9400			N*

*: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok, Korrekció nem szükséges.

Jogalap: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Izobután 75-28-5: AGW: 2400 mg/m³, 1000 ml/m³
4 (II); DFG

Propán 74-98-6: AGW: 1800 mg/m³, 1000 ml/m³
4 (II); DFG

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelés:

Általános higiénés és óvintézkedések: Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. A munkaszünetek előtt és a munkaidő végén kezét 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Speciál HFF Zsírpray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.05.14
Kiállítás dátuma: 2007.11.18.

Verzió: 5

Oldal: 5/10

Kézvédelem:



Védőkesztyűt kell viselni.

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

Nitrilkaucsuk

Ajánlott anyagvastagság: $\geq 0,45$ 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:



Testvédelem:

Védőruházatot kell viselni.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságai

Halmazállapot:	Aeroszol.
Szín:	Sárgásbarna.
Szag:	Benzinszerű.
Olvadáspont:	Nincs meghatározva.
Forráspont:	Nem alkalmazható. (aeroszol)
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható. (aeroszol)
Gyulladás hőmérséklet:	$> 200^{\circ}\text{C}$
Robbanásveszély:	A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz-levegő keverék képződése lehetséges.
Sűrűség:	$0,6363 \text{ g/cm}^3$ (20°C -on)
Oldhatóság vízben:	Nem vagy csak nehezen oldódik.
Szerves oldószertartalom:	74,4%
VOC (EU)	473,6 g/l

9.2 Egyéb információ: nincs információ

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:	Nem ismertek.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Nem ismertek
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Aldehydek, CO és CO ₂ .

11. szakasz: Toxikológiai információk



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Speciál HFF Zsírpray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.05.14

Kiállítás dátuma: 2007.11.18.

Verzió: 5

Oldal: 6/10

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:

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

Elsődleges hatások

Bőrre kerülve:	Irritálja a bőrt és a nyálkahártyákat.
Szembe jutva:	Nem szemizgató hatású.
Szenzibilizáció:	Túlérzékenységet okozó hatás nem ismert.
Csírasejt-mutagenitás:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Rákkeltő hatás:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek
Reprodukciós toxicitás:	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Nem áll rendelkezésre információ.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Nem áll rendelkezésre információ.
Aspirációs veszély:	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

12. szakasz: Ökológia információk

12.1 Toxicitás:	További információ nem áll rendelkezésre
12.2 Perzisztencia és biológiai lebonthatóság:	További információ nem áll rendelkezésre
12.3 Bioakkumulációs képesség	További információ nem áll rendelkezésre
12.4 Talajban való mobilitás:	További információ nem áll rendelkezésre
Ökotoxikus hatások:	Ártalmas a halakra.
További ökológiai hatások	káros a vízi élőlényekre
Vízveszélyeztetési osztály:	2 – vízveszélyeztető (gyártó besorolása) A terméket nem szabad a talajvízbe, vízfolyásokba vagy a csatornába engedni. A talajba jutva még kis mennyiségben is veszélyezteti az ivóvízkészletet.
12.5 A PBT és vPvB-értékelés eredményei:	Nem áll rendelkezésre információ.
12.6 Egyéb káros hatások	Nem áll rendelkezésre információ.

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 **EWC-kód: 15 01 04 fém csomagolási hulladék**



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Speciál HFF Zsírpray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.05.14
 Kiállítás dátuma: 2007.11.18.

Verzió: 5

Oldal: 7/10

kapcsolatos javaslat:

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

	ADR, RID, ADN,	IMDG	IATA
14.1 UN-szám	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Megnevezés	Aeroszok, gyúlékony,	Aeroszok	Aeroszok, gyúlékony,
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2	2.1	2.1
14.4 Csomagolási csoport:	-	-	-
14.5 Környezeti veszélyek:		tengeri szennyező: nem	
14.6 Különleges óvintézkedések			
Felhasználó	Figyelem: Gáz		
Kemmler szám	-		
EMS szám	F-D,S-U		
Elhelyezés és kezelés	SW1 SW22		
Elkülönítés:	SG69		
14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	nem alkalmazható	nem alkalmazható	nem alkalmazható
Szállítás / további információk:	Korlátozott mennyiség (LQ): 11 Engedményes mennyiség (EQ) Kód: E0 engedményes mennyiségként nem engedélyezett	Korlátozott mennyiség (LQ): 11 Engedményes mennyiség (EQ) Kód: E0 engedményes mennyiségként nem engedélyezett	
Száll. kategória	2		
Alagút korl. kód:	D		
UN Modell szabályozás	UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1		



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Speciál HFF Zsírspray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.05.14

Kiállítás dátuma: 2007.11.18.

Verzió: 5

Oldal: 8/10

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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] 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

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

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Speciál HFF Zsírpray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.05.14
Kiállítás dátuma: 2007.11.18.

Verzió: 5

Oldal: 9/10

16. szakasz: Egyéb információk

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

A biztonsági adatlap előforduló rövidítések teljes szövege:

ADN (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról

ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ATE (Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.

BCF (Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező

BOI Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.

Bw (Body Weight) Testtömeg C&L (Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés

CAS (Chemical Abstracts Service) Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat

CK-érték Megengedett csúcskoncentráció-érték.

CLP (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)

CMR (Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító

CSA (Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés

CSR (Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés

DMEL (Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint

DNEL (Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint

ECHA (European Chemicals Agency) Európai Vegyi anyag-ügynökség

Ec_x (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec_x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).

ELINCS (European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

ES (Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv

ESIS (European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer

IARC (International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség

IATA (International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IMDG (International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról

KOI Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervesetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.

LC_x (Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%

LD_x (Lethal Dose x%) Halálos dózis x%

LOAEC (Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.

LOAEL (Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.

LOEC (Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.

LOEL (Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.

MK-érték Maximális koncentráció-érték,

NOEC (No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

NOEL (No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint

NLP (No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag

NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.

OECD (Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Speciál HFF Zsírspray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2020.05.14

Kiállítás dátuma: 2007.11.18.

Verzió: 5

Oldal: 10/10

PBT (Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció ppm egymilliomod rész
REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC (Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB (substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials)
Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC (Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB (Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

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 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

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

A külföldi biztonsági adatlap (2019.03.19; 21 verzió.) alapján készült.