

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Speciál HFF Zsírpray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023-10-20

Kiállítás dátuma: 2007.11.18.

Verzió: 6

Oldal: 1/12

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: SPECIÁL HFF ZSÍRSPRAY 400 ml
Cikkszám: LOS 268
UFI kód: V1R0-T0RE-U001-3E6K

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

Kenőanyag
Ellenjavallt felhasználás: nem áll rendelkezésre információ.

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: 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 telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
(36) 80/201-199 (ingyenes (éjjel-nappal))
(36-1-) 476-6464
e-mail: ettsz@okbi.antsz.hu

2. szakasz: Veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet 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.
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:

Veszélyt jelző piktogramm(ok)



GHS02 GHS07

Figyelmeztetés

Veszély



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Speciál HFF Zsirspray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023-10-20

Kiállítás dátuma: 2007.11.18.

Verzió: 6

Oldal: 2/12

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevők: Szénhidrogének, C6-C7, n-Alkán, Izoalkán, Cikloalkán, <5% n-Hexán
 Szénhidrogének, C7, n-Alkán, Izoalkán, Cikloalkán

Figyelmeztető mondat(ok):

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

H315: Bőrirritáló hatású

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)

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.

Kiegészítő veszélyességi -

információ(k)

Keverék veszélyességének -

meghatározásához

hozzájáruló anyagok

2.3 Egyéb veszélyek: PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható

3.szakasz: Összetétel/ az összetevőkre vonatkozó információ

3.1 Anyagok -

3.2. Keverékek

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

Megnevezés	CAS szám EK szám Index szám REACH szám	Koncentráció	Az 1272/2088/EK [CLP] rendelet szerinti osztályba sorolás H mondat	Speciális koncentrációs határok / M- tényező
Propán	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21-xxxx	25-<50%	Flam. Gas 1, Tűzveszély gázok, 1. kategória H220 Press. Gas (1), Nyomás alatt lévő gázok, (1. kategória) H280	
n-Bután	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32-xxxx	20-<25%	Flam. Gas 1, Tűzveszély gázok, 1. kategória H220 Press. Gas (1), Nyomás alatt lévő gázok, (1. kategória) H280	
Izobután	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27-	10-<20%	Flam. Gas 1, Tűzveszély gázok, 1. kategória H220 Press. Gas (1), Nyomás alatt lévő gázok, (1. kategória) H280	



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Speciál HFF Zsírpray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023-10-20

Kiállítás dátuma: 2007.11.18.

Verzió: 6

Oldal: 3/12

Szénhidrogének, C6- C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <5% n- Hexan	xxxx - 921-024-6 - 01-2119475514-35- xxxx	5-<10%	Flam. Liq. 2, Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória H225 Asp. Tox. 1, Aspirációs veszély H304 Aquatic Chronic 2, A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória H411 Skin Irrit. 2, Bőrirritáció H315 STOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória H336
Szénhidrogének, C7, n-alkanes, isoalkanes, Cycloalkane	- 927-510-4 - 01-2119475515-33- xxxx	5-<10%	Flam. Liq. 2, Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória H225 Asp. Tox. 1, Aspirációs veszély H304 Aquatic Chronic 2, A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória H411 Skin Irrit. 2, Bőrirritáció H315 STOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória H336

A veszélyes komponensek mondatait lásd a 16. szakaszban.

A termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (SVHC).

4. szakasz: Elsősegély nyújtási intézkedések

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések	Baleset vagy rosszullét esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot! Eszméletlen embernek soha semmit nem szabad szájon át adni. Az érintett személyt el kell távolítani a szennyeződés környezetéből.
Belélegezést követően	A sérültet friss levegőre kell vinni, és biztosítani kell számára a nyugalmat. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel való érintkezést követően	Az érintett bőrfelületet azonnal le kell mosni bő vízzel és szappannal, majd alaposan le kell öblíteni. Azonnal távolítsa el a termékkel szennyezett ruházatot.
Szembe kerülést követően:	A szemet ki kell öblíteni bő, folyó vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) perceként keresztül. Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
Lenyelést követően	Nem szabad hánytatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások

légszomj
fejfájás
szédülés
álmosság
köhögés
hányinger

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges

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



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Speciál HFF Zsírpray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023-10-20

Kiállítás dátuma: 2007.11.18.

Verzió: 6

Oldal: 4/12

ellátás jelzése

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag(ok)

Megfelelő

Oltóhab, oltópor, szén-dioxid (CO₂).

A tűzoltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Nem megfelelő

-

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Robbanásveszélyes gáz-levegő keverékeket képezhet.

Melegítéskor vagy tűz esetén mérgező gázok képződése lehetséges

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

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 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Védőfelszerelést kell viselni. A védtelen személyeket távol kell tartani.

Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről. A gyújtóforrásokat távol kell tartani.

6.2 Környezetvédelmi 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 A területi elhatárolás és a szennyezettségmentesítés módszerei és anyagai

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

A szennyezett anyagot hulladékként ártalmatlanítsa a 13. szakasznak megfelelően.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos információkat lásd a 8. szakaszban.

Az ártalmatlanítási információkat lásd a 13. szakaszban.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tűz- és robbanásveszély elleni intézkedések:

Biztosítson jó szellőzést/ elszívást a munkahelyen.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Gyújtóforrásoktól távol tartandó – Tilos a dohányzás.

Védekezni kell az elektrosztatikus feltöltődés ellen.

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, 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!



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Speciál HFF Zsírpray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023-10-20

Kiállítás dátuma: 2007.11.18.

Verzió: 6

Oldal: 5/12

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Egyéb tárolási tanács

Összeférhetetlen anyagok:

Kerülendő körülmények:

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):

Az aeroszolok tárolására vonatkozó előírásokat be kell tartani

Tájékoztató az egy közös tárolóhelyen történő tárolásról: nem szükséges

Nincsenek.

Hőtől és közvetlen napsütéstől védeni kell.

Nincs adat.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek:

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

Megnevezés CAS szám	ÁK érték k mg/ m ³	ÁK érték ppm	CK érték mg/m ³	Ck érték ppm	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
n-Bután 106-97-8	235 0		9400				N

Nyolc óránál hosszabb műszak vagy 40 óránál hosszabb munkahét esetén alkalmazandó ÁK-érték korrekciók:

N Irritáló anyagok, egyszerű Korrekció NEM szükséges.
fojtógázok, csekély egészségkárosító
hatással bíró anyagok.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

A munkahelyi ellenőrzést igénylő határértékkel rendelkező összetevők:

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

n-Bután (CAS: 109-97-8) AGW, Hosszú távú érték: 2400 mg/m³, 1000 ml/m³, 4(II); DFG

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

Egyéni védőfelszerelés:

Általános védekezési és
higiénés intézkedések:

Tartsa távol az élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól.

A szennyezett, átázott ruházatot azonnal távolítsa el.

Szünetek előtt és a munka végén mosson kezét.

Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nincs további információ, lásd a 7. szakaszt.

Légutak védelme

Megfelelő szellőztetés mellett nem szükséges.

Bőrvédelem:

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.

Egyéb: védőruházat



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Speciál HFF Zsírpray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023-10-20

Kiállítás dátuma: 2007.11.18.

Verzió: 6

Oldal: 6/12

Szemvédelem/ arcvédelem

Nem szükséges

Hővesztély

Nem áll rendelkezésre információ.

A környezeti expozíció ellenőrzése

Ne engedje közvetlenül a környezetbe! Ne engedje, hogy az anyag közvetlenül csatornába, szikkasztóba vagy felszíni vizekbe jusson.

A 8. SZAKASZ alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	Aeroszol.
Szín:	Sárgásbarna.
Szag:	Benzinszerű.
Szagküszöbérték	Nincs meghatározva.
Olvaspont:/ fagyáspont	Nincs meghatározva.
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem alkalmazható. (aeroszol)
Tűzvesztélyesség	Nincs meghatározva.
Felső és alsó robbanási határérték	Nincs meghatározva.
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható. (aeroszol)
Gyulladási hőmérséklet:	> 200°C
Bomlási hőmérséklet	Nincs meghatározva.
pH	Nincs meghatározva.
Kinematikus viszkozitás	Nincs meghatározva.
Oldhatóság	Vízzel: Nem vagy csak kevésbé elegyedő.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva.
Gőznyomás	Nincs meghatározva.
Sűrűség vagy relatív sűrűség	0,6363 g/cm ³ (20°C-on)
Relatív gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
Részecskejellemzők	Nincs meghatározva.

9.2 Egyéb információ:

Szerves oldószertartalom:	74,4%
VOC (EU)	473,6 g/l
Szilárd anyag tartalom	0,0 %

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakcióképesség:

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normál használat- tárolás és szállítás mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók

Veszélyes reakciók nem ismertek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Speciál HFF Zsírpray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023-10-20

Kiállítás dátuma: 2007.11.18.

Verzió: 6

Oldal: 7/12

lehetősége

10.4 Kerülendő

Nem ismertek.

körülmények:

10.5 Nem összeférhető

Nem ismertek

anyagok:

10.6. Veszélyes

Aldehidek.

bomlástermékek

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

Az osztályozás szempontjából releváns LD/LC50 értékek:

CAS: 74-98-6 Propán

Belélegezve LC50/ 4h; >20 mg/l (patkány)

CAS: 106-97-8 n-Bután

Belélegezve LC50/ 4h; 658 mg/l (patkány)

CAS: 75-28-5 Izobután

Belélegezve LC50/ 4h; 658 mg/l (patkány)

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

Szájon keresztül LD50; >5000 mg/kg (patkány) OECD-vizsgálati irányelv 401

Bőrön keresztül LD50 >2000 mg/kg (patkány) OECD-vizsgálati irányelv 402

Belélegezve LC50/4 h >20 mg/l (patkány) OECD-vizsgálati irányelv 403

Szénhidrogének, C7, n-
alkánok, Izoalkánok,
Cikloalkán

Szájon keresztül LD50 >5840 mg/kg (patkány)

Bőrön keresztül LD50 >2920 mg/kg (patkány)

belélegezve LC50/ 4h >25,2 mg/l (patkány)

Bőrkorrózió / bőrirritáció:

Bőrirritációt okoz

Súlyos szemkárosodás /
szemirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

célszervi toxicitás (STOT):

Ismétlődő expozíció utáni

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

célszervi toxicitás (STOT):

Aspirációs veszély:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Klinikai vizsgálatok

Nem áll rendelkezésre információ.

összefoglalása

Vonatkozó toxikológiai adatok:

Nem áll rendelkezésre információ.

A valószínű expozíciós utakra
vonatkozó információk

Nem áll rendelkezésre információ.

A fizikai, kémiai és

Bőrrel érintkezés: Nem áll rendelkezésre információ

toxikológiai

Szembe jutás: Nem áll rendelkezésre információ.

jellegetességekkel kapcsolatos

Belélegzés: Nem áll rendelkezésre információ.

tünetek:

Lenyelés: Nem áll rendelkezésre információ.

Egyéb: Nem áll rendelkezésre információ.

A rövid és hosszútávú

Nem áll rendelkezésre információ.

expozícióból származó

késleltetett és azonnali hatások,

valamint krónikus hatások:



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Speciál HFF Zsírpray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023-10-20

Kiállítás dátuma: 2007.11.18.

Verzió: 6

Oldal: 8/12

A kölcsönhatásokból eredő hatások: Nem áll rendelkezésre információ.

Az egyedi adatok hiánya: Nem áll rendelkezésre információ.

Keverékek: Nem áll rendelkezésre információ.

A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ: Nem áll rendelkezésre információ.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok: Nem áll rendelkezésre információ.

Egyéb információk: A termékről nem áll rendelkezésre kísérleti tanulmány. A közölt információk az összetevőkről meglévő ismereteinken alapulnak, és a termék besorolása számítással került meghatározásra.

12. szakasz: Ökológia információk

12.1 Toxicitás: További információ nem áll rendelkezésre

12.2 Perzisztencia és 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 Endokrin károsító tulajdonságok: A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú anyagokat.

12.6 Egyéb káros hatások: Ártalmas a halakra

Vízveszélyességi osztály (önbesorolás): egyértelműen vízveszélyes.

A terméket nem szabad a talajvízbe, vízfolyásokba vagy a csatornába engedni.

A talajba jutva még kis mennyiségben is veszélyezteti az ivóvízkészletet.

Ártalmas a vízi szervezetekre

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.

Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk: Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani, kezelni.

A terméket nem szabad a csatornába engedni. Az ártalmatlanítás az országos előírások figyelembevételével végzendő

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



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Speciál HFF Zsírspray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023-10-20

Kiállítás dátuma: 2007.11.18.

Verzió: 6

Oldal: 9/12

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat: **EWC-kód: 15 01 04 fém csomagolási hulladék**
 Fizikai, kémiai tulajdonságok, melyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit: A hatósági előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani.
 Szennyvízkezelésre vonatkozó információk: nincs adat

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám	ADR, RID, ADN, UN1950	IMDG UN1950	ICAO/ IATA UN1950
14.2 Megnevezés	UN1950 Nyomás alatt lévő tartály	Aeroszolkok	Aeroszolkok, gyúlékony,
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2 Gáz	2.1 Gáz	2.1 Gáz
14.4 Csomagolási csoport:	Osztályozási kód: 5F törölt	törölt	törölt
14.5 Környezeti veszélyek:		nem	
14.6 Különleges óvintézkedések	Figyelem: Gáz		
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan			
Osztályozási kód	5F		
Tengeri szennyező		nem	
Veszélyességi bárcák	2.1	2.1	2.1
Különleges előírások	-	-	-
Engedményes mennyiségek (EQ)	E0	E0	E0
Korlátozott mennyiségek (LQ)	1L	1L	1L
Szállítási kategória	2		
Alagútkorlátozási kód	D		
EmS		F-D,S-U	

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Speciál HFF Zsírpray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023-10-20

Kiállítás dátuma: 2007.11.18.

Verzió: 6

Oldal: 10/12

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.

A bizottság 2015/830/EU rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

A bizottság 2020/878/EU rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

A BIZOTTSÁG 907/2006/EK RENDELETE (2006. június 20.) a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet III. és VII. mellékletének kiigazítását célzó 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].

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

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

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

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



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Speciál HFF Zsírspray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023-10-20

Kiállítás dátuma: 2007.11.18.

Verzió: 6

Oldal: 11/12

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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. szakasz: Egyéb információk

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:

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

Ecx (Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx 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 szerves anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.

LCx (Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%

LDx (Lethal Dose x%) Halálos dózis x%

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



BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Speciál HFF Zsírpray 400 ml

Felülvizsgálat dátuma: 2023-10-20

Kiállítás dátuma: 2007.11.18.

Verzió: 6

Oldal: 12/12

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
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

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.