

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.03.2024

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 15.03.2024

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

- 1.1 Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: **IBS-Ketten- und Seilspray VivaLub**
- Cikkszám: 2050247
- UFI: 4S20-C0UQ-R00M-OJGP
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- Anyag/készítmény használata Kenőszerek / kenőanyagok
- Ellenjavallt felhasználások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- Gyártó/szállító:
IBS Scherer GmbH
Gewerbegebiet
D-55599 GAU-BICKELHEIM
DEUTSCHLAND
www.ibs-scherer.de
- Információt nyújtó terület:
Tel.: +49 (0) 6701 / 93 83 - 0
Fax: +49 (0) 6701 / 93 83 -33
info@ibs-scherer.de
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:
Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI)
+(36)-80-201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS02 lánghatású

Aerosol 1

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



GHS07

Skin Sens. 1

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Aquatic Chronic 3 H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- 2.2 Címkézési elemek
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- Veszélyt jelző piktogramok



GHS02



GHS07

- Figyelmeztetés Veszély
- Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:
Benzolsulfonsäuren, di-C10-C14-alkyl Derivate, Calciumsalze
- Figyelmeztető mondatok
H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H412 Ártalmas 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.
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.03.2024

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 15.03.2024

Kereskedelmi megnevezés: IBS-Ketten- und Seilspray VivaLub

(folytatás az 1. oldalról)

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

- **Pótlólagos adatok:**
Megfelelő szellőzés hiányában robbanásveszélyes keverékek képződhetnek.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- **Keverékek Kémiai jellemzés:** Anyagok
- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Veszélyes alkotórészek:

| | | |
|---|--|---------|
| CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indexszám: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx | Propán ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | 10-<20% |
| CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexszám: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx | bután ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | 10-<20% |
| CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indexszám: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx | Izobután ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 | 5-<10% |
| EK-szám: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx | Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Zyklische, <5% n-Hexan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 2,5-<5% |
| EK-szám: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33-xxxx | Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 2,5-<5% |
| CAS: 68608-26-4 EINECS: 271-781-5 Reg.nr.: 01-2119527859-22-xxxx | Sulfonsäuren, Alkan, Na-Salz ⚠ Eye Dam. 1, H318 | 1-<2,5% |
| EK-szám: 939-603-7 Reg.nr.: 01-2119978241-36-xxxx | Benzolsulfonsäuren. di-C10-C14-alkyl Derivate, Calciumsalze ⚠ Skin Sens. 1, H317 | 1-<2,5% |

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- **Belégzés után:**
Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- **A szemmel való érintkezés után:** A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- **Lenyelés után:** Ne okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**
Légszomj
Fejfájás
Rossz közérzet
Szédülés
Rosszullét
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízsugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** Robbanásveszélyes gáz-levegő keveréket hozhat létre.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

(folytatás a 3. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.03.2024

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 15.03.2024

Kereskedelmi megnevezés: IBS-Ketten- und Seilspray VivaLub

(folytatás a 2. oldalról)

Tartsuk távol a tűzforrásokat.

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozzuk meg a felületen való szétterjedést (például gátak közé történő szorítással vagy az olaj elzárásával).

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

Távolítsuk el a víz felszínéről. (Pl. lefölközéssel, leszívással.)

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Csak jól szellőzött helyeken alkalmazzuk.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Figyelem: Nyomás alatti edény. Védjük a napsugárzástól és az 50 fok feletti hőmérsékletektől. Használat után se nyissuk fel erőszakos módon és ne égessük el.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.

Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történő behatolást.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

Fagytól védjük.

Tárolási osztály: 2 B

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

106-97-8 bután

OELV CK-érték: 9400 mg/m³AK-érték: 2350 mg/m³

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

A légutak védelme Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges

Kézvédelem:



Védőkesztyű.

Kesztyűanyag

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzeloldékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Nitrilkaucsuk

Javasolt anyagvastagság: $\geq 0,35$ mm.

Áthatalási idő a kesztyűanyagon A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Szem-/arcvédelem Nem szükséges

HU

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelethez, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.03.2024

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 15.03.2024

Kereskedelmi megnevezés: IBS-Ketten- und Seilspray VivaLub

(folytatás a 3. oldalról)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|--|--|
| · Általános adatok | |
| · Halmazállapot | aerosol |
| · Szín: | sárga |
| · Szag: | benzinszerű |
| · Szagküszöbérték: | Nincs meghatározva. |
| · Olvadáspont/fagyáspont: | nem meghatározható |
| · Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol |
| · Tűzveszélyesség | Nem alkalmazható |
| · Felső és alsó robbanási határértékek | |
| · Alsó: | Nincs meghatározva. |
| · Felső: | Nincs meghatározva. |
| · Lobbanáspont: | -97 °C |
| · Öngyulladási hőmérséklet: | >200 °C |
| · Bomlási hőmérséklet: | Nincs meghatározva. |
| · pH | A keverék (vízben) nem oldódó. |
| · Viszkózitás: | |
| · Kinematikus viszkózitás | Nincs meghatározva. |
| · dinamikai: | Nincs meghatározva. |
| · Oldhatóság | |
| · Víz: | Nincs meghatározva. |
| · N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | Nincs meghatározva. |
| · Gőznyomás: | Nincs meghatározva. |
| · Sűrűség és/vagy relatív sűrűség | |
| · Sűrűség 20 °C-nál: | 0,686 g/cm ³ |
| · Relatív sűrűség | Nincs meghatározva. |
| · Gőzsűrűség | Nincs meghatározva. |

9.2 Egyéb információk

| | |
|---|---------------------|
| · Külső jellemzők: | |
| · Forma: | aerosol |
| · Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok | |
| · Gyulladási hőmérséklet: | Nincs meghatározva. |
| · Robbanásveszélyesség: | Nincs meghatározva. |
| · Oldószer tartalom: | |
| · Szerves oldószerek: | 25-<50 % |
| · Szilárdanyag tartalom: | 0,0 % |
| · Állapotváltozás | |
| · Párolgási arány | Nem alkalmazható |

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

| | |
|---|--|
| · Robbanóanyagok | Érvénytelen |
| · Tűzveszélyes gázok | Érvénytelen |
| · Aeroszolok | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |
| · Oxidáló gázok | Érvénytelen |
| · Nyomás alatt lévő gázok | Érvénytelen |
| · Tűzveszélyes folyadékok | Érvénytelen |
| · Tűzveszélyes szilárd anyagok | Érvénytelen |
| · Önreaktív anyagok és keverékek | Érvénytelen |
| · Öngyulladó folyadékok | Érvénytelen |
| · Öngyulladó szilárd anyagok | Érvénytelen |
| · Önmelegedő anyagok és keverékek | Érvénytelen |
| · Vízzel érintkező tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek | Érvénytelen |
| · Oxidáló folyadékok | Érvénytelen |
| · Oxidáló szilárd anyagok | Érvénytelen |
| · Szerves peroxidok | Érvénytelen |
| · Fémekre korrozív hatású anyagok | Érvénytelen |
| · Deszenzibilizált robbanóanyagok | Érvénytelen |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülő feltételek:** Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás az 5. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelethe, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.03.2024

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 15.03.2024

Kereskedelmi megnevezés: IBS-Ketten- und Seilspray VivaLub

(folytatás a 4. oldalról)

· **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

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.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

106-97-8 bután

Belégzésnél LC50/4 h 658 mg/l (rat)

75-28-5 Izobután

Belégzésnél LC50/4 h 658 mg/l (rat)

Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, Zyklische, <5% n-Hexan

Szájon át LD50 >5.000 mg/kg (rat) (LD50 Oral)

Bőrön át LD50 >2.000 mg/kg (rat) (LD 50 Dermal)

Belégzésnél LC50/4 h >20 mg/l (rat) (LC50)

Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane

Szájon át LD50 >5.840 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 >2.920 mg/kg (rat)

Belégzésnél LC50/4 h >25,2 mg/l (rat)

68608-26-4 Sulfonsäuren, Alkan, Na-Salz

Szájon át LD50 >5.000 mg/kg (rat)

· **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 · **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 · **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 · **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)**
 A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 · **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
 A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 · **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 · **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· **Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

· **12.1 Toxicitás**
 · **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
 · **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
 · **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
 · **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
 · **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
 · **PBT:** Nem alkalmazható
 · **vPvB:** Nem alkalmazható
 · **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok** A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
 · **12.7 Egyéb káros hatások**
 · **Megjegyzés:** Halakra ártalmas.
 · **További ökológiai információk:**
 · **Általános információk:**
 2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteteti.
 Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
 Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteteti az ivóvizet.
 vízi élőlényekre káros

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

· **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
 · **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

· **Európai Hulladék Katalógus**

16 05 04* nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

15 01 04 fém csomagolási hulladék

(folytatás a 6. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.03.2024

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 15.03.2024

Kereskedelmi megnevezés: IBS-Ketten- und Seilspray VivaLub

(folytatás az 5. oldalról)

- Tisztítatlan csomagolások:
- Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

· ADR, IMDG, IATA UN1950

- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

· ADR 1950 AEROSZOLOK
 · IMDG AEROSOLS
 · IATA AEROSOLS, flammable

- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

- ADR



· osztály 2.5F Gázok
 · Bárcák 2.1

- IMDG, IATA



· Class 2.1 Gázok
 · Label 2.1

- 14.4 Csomagolási csoport

· ADR, IMDG, IATA Érvénytelen

- 14.5 Környezeti veszélyek:

Nem alkalmazható

- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):

- EMS-szám:

- Stowage Code

Figyelem: Gázok

-

F-D, S-U

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

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 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás Nem alkalmazható

- Szállítási/egyéb adatok:

- ADR

- Korlátozott mennyiség (LQ)

- Engedményes mennyiség (EQ)

1L

Kód: E0

engedményes mennyiségként nem engedélyezett

- Szállítási kategória

- Alagútkorlátozási kód:

2

D

- IMDG

- Limited quantities (LQ)

- Excepted quantities (EQ)

1L

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

- UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- Irányelv 2012/18/EU

- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.03.2024

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 3)

Felülvizsgálat 15.03.2024

Kereskedelmi megnevezés: **IBS-Ketten- und Seilspray VivaLub**

(folytatás a 6. oldalról)

- Seveso-kategóriát P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK

- Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 150 t

- Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t

- Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

- 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyik alkotóanyag sincs listázva

- (EU) 2019/1148 RENDELETE

- I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

egyik alkotóanyag sincs listázva

- II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

- 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

- 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

- Országos előírások:

- Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások

- Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk

egyik alkotóanyag sincs listázva

- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- Lényeges 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.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

- Korábbi változat dátuma: 05.07.2023

- Korábbi változat száma: 3

- Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Tűzveszélyes gázok – 1A. kategória

Aerosol 1: Aeroszolok – 1. kategória

Press. Gas (Comp.): Nyomás alatt lévő gázok – Sűrített gáz

Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

- * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak

HU