

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Interflon Fin Super Dry Lube**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2019.11.05.

Honosítás kelte: 2020.10.07. Oldal: 1/(15)
Felülvizsgálat:

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

1.1 Termékazonosító

Interflon Fin Super Dry Lube

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Azonosított felhasználás: kenőanyag ipari, foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra.
Ellenjavallt felhasználás: a gyártói javaslattól eltérő felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó adatai:

Interflon BV
Belder 47
NL-4704 RK Roosendaal
The Netherlands
Tel. +31 165553911
Fax +31 165538082
E-mail: service@interflon.com
www.interflon.com

Forgalmazó adatai:

Interflon Hungary Kft.
Székhely: 2081 Piliscsaba, Zrínyi M. út 28.
Telephely: 6725 Szeged, Kálvária sgt. 87/C.
Tel. 06 62 540574
Fax 06 62 540579
E-mail: info@interflon.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

Interflon Hungary Kft.
Székhely: 2081 Piliscsaba, Zrínyi M. út 28.
Telephely: 6725 Szeged, Kálvária sgt. 87/C.
Tel. 06 62 540574
Fax 06 62 540579
E-mail: info@interflon.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 07-15²⁰ h): 06 62 540574
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

Eye Irrit. 2

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Aquatic Chronic 3

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Interflon Fin Super Dry Lube**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2019.11.05.

Honosítás kelte: 2020.10.07. Oldal: 2/(15)
Felülvizsgálat:

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Interflon Fin Super Dry Lube**

Jogsabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k): -

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: **Figyelem**

Figyelmeztető mondat:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

EUH208 Hosszú szénláncú alkil-amint tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Interflon Fin Super Dry Lube**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2019.11.05.

Honosítás kelte: 2020.10.07. Oldal: 3/(15)
Felülvizsgálat:

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 178/2017.(VII.5.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

3. SZAKASZ Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Szénhidrogének C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <2 % aromás vegyületek REACH Regisztr. szám: 01-2119456620-43	926-141-6	-	Asp. Tox. 1	H304	50-<75
Z)-N-metil-(1-oxo-9-oktadecenil)glicin REACH Regisztr. szám: 01-2119488991-20	203-749-3	110-25-8	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H332 H400 (M=1) H412	1-<5
Aminok, N-(C16-18 (páros szénatomszámú és C18 telítetlen alkil) trimetiléndi-etoxilát (NLP) REACH Regisztr. szám: 01-2119962190-43	800-029-6	1290049-56-7	Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H314 H372 H400 (M=1) H410 (M=1)	<1
C16-18-(páros számú, telített és telítetlen)-alkil-aminok REACH Reisztr. szám: 01-2119473797-19	627-034-4	1213789-63-9	Acute Tox. 4 Asp. Tox. 1 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 STOT SE 3 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H304 H314 H318 H335 H373 H400 (M=1) H410 (M=1)	<1

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Interflon Fin Super Dry Lube**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2019.11.05.

Honosítás kelte: 2020.10.07. Oldal: 4/(15)
Felülvizsgálat:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Hosszú szénláncú alkil-amin REACH Regisztr. szám: 01-2119456798-18	273-279-1	68955-53-3	Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H311 H314 H317 H318 H330 H400 (M=1) H410 (M=1)	< 1

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k), a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos. Ha a sérült eszméletlen, helyezük stabil oldalfekvésbe.

Belégzés: Belégzéskor a sérültet vigyük friss levegőre. Panasz esetén hívjunk orvost. Ha légzés leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést.

Bőr: Az elszennyeződött ruhát vegyük le. A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük ki. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 10-15 percig. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Tilos hánytatni a sérültet. Azonnal hívjunk orvost.

Az elsősegélynyújtó védelme: Nincs adat.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Súlyos szemirritációt okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Azonnali és különleges ellátás nem szükséges.

5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékeltén tűzveszélyes”

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Interflon Fin Super Dry Lube**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2019.11.05.

Honosítás kelte: 2020.10.07. Oldal: 5/(15)
Felülvizsgálat:

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Vízpermet, BC por, szén-dioxid.

Nem alkalmazható oltóanyag:

Teljes vízsugár.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz az előírások szerint ártalmatlanítandó.

6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.

Illetéktelen személyek távoltartandók.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: Minden gyújtóforrás eltávolítandó. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. A kiömlött terméket neméghető folyadékfelszívó anyaggal (homok, kovaföld, univerzális folyadékmegkötő) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni. Az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

Kiömlés élővízbe: Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Interflon Fin Super Dry Lube**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2019.11.05.

Honosítás kelte: 2020.10.07. Oldal: 6/(15)
Felülvizsgálat:

7. SZAKASZ Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A vegyi, ill. tűzveszélyes anyagok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.

Megfelelő szellőztetés biztosítandó.

Kerülni kell a készítmény bőrrel és szemmel való érintkezését, a gőzök belégzését.

A használaton kívüli edényzet zárva tartandó.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad.

A munkatérben élelmiszert tilos tárolni.

Kezelési hőmérséklet: nincs adat.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei feleljenek meg a tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Hűvös, jól szellőző helyen, közvetlen hőforrástól, gyújtóforrástól és közvetlen napsütéstől védve, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.

Ételtől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Gyermekek elől elzárva tárolandó.

Tárolási hőmérséklet: nincs adat.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Kenőanyag.

8. SZAKASZ Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek: nincsenek
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

Nincs feltüntetendő komponens.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Elégtelen szellőzés esetén megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell használni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Interflon Fin Super Dry Lube**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2020.10.07. Oldal: 7/(15)
(gyártói): / 2019.11.05. Felülvizsgálat:

Kéz védelme: Vegyszerálló védőkesztyű (MSZ EN 374)
Kézvédő krém használata javasolt.
Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

Szemvédelem: Jól záró védőszemüveg vagy arcvédő (MSZ EN 166).
Bőrvédelem: Munkaruha
Egyéb speciális: nincs adat

A környezeti expozíció korlátozása:
Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot: folyadék
Szín: sárgásbarna
Szag: olajos

Állapotváltozás:

Olvadáspont/tartomány: nincs adat
Forráspont/tartomány: 201,7°C

További jellemzők:

Lobbanáspont: 83°C
Gyulladási hőmérséklet: nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet: >200°C
Robbanási tulajdonságok: a termék nem robbanásveszélyes
Robbanási határok, alsó/felső: 1,0 / 8,0 térf.%
Oxidálási tulajdonságok: nem oxidáló
Gőznyomás 20°C-on: 2,0 hPa
Sűrűség 20°C-on: 0,85 g/m³
Oldhatóság vízben, 20°C-on: nincs adat
Oldhatóság egyéb oldószerben: nincs adat
Oktanol/víz megoszlási együttható: nem áll rendelkezésre adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Interflon Fin Super Dry Lube**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2019.11.05.

Honosítás kelte: 2020.10.07. Oldal: 8/(15)
Felülvizsgálat:

Gőzsűrűség 20°C-on:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat
Fűtőérték:	nincs adat
Dinamikai viszkozitás 20°C-on:	71-75 mPas
Kinematikai viszkozitás 40°C-on:	22-27 mm ² /s
pH 20°C-on:	nincs adat
Oldószer tartalom:	nincs adat

9.2 Egyéb információk:
nincs adat

10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:	Nincs ismert veszély.
10.2 Kémiai stabilitás:	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:	Nincs ismert veszélyes reakció.
10.4 Kerülendő körülmények:	Nincs ismert.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Erős oxidáló anyagok.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

11. SZAKASZ Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

Komponensekre

Z)-N-metil-(1-oxo-9-oktadecenil)glicin (CAS: 110-25-8):

Inhalációs:	ATE	11 mg/l /4óra	gőz
Inhalációs:	ATE	1,37 mg/l /4óra	por/ köd

Aminok, N-(C16-18 (páros szénatomszámú és C18 telítetlen alkil) trimetilén-dietoxilát (NLP) (CAS: 1290049-56-7):

Orális:	ATE	500 mg/kg
---------	-----	-----------

C16-18-(páros számú, telített és telítetlen)-alkil-aminok (CAS: 1213789-63-9):

Orális:	ATE	1,689 mg/kg
---------	-----	-------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Interflon Fin Super Dry Lube**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2020.10.07. Oldal: 9/(15)
(gyártói): / 2019.11.05. Felülvizsgálat:

Hosszú szénláncú alkil-amin (CAS: 68955-53-3):

Orális:	ATE	500 mg/kg	
Dermális:		251 mg/kg	
Inhalációs:	ATE	0,5 mg/l /4óra	gőz

Irritáció –maró hatás

Bőrkorrózió/bőrirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció: súlyos szemirritációt okoz (komponensek alapján),

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Csírasejt-mutagenitás:	nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)
Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján)
Reprodukciós toxicitás:	nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek alapján)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt
Megjegyzés:	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Aspirációs veszély:	nem besorolt

12. SZAKASZ Ökológiai információk

12.1 Toxicitás A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

Komponensekre

Z)-N-metil-(1-oxo-9-oktadecenil)glicin (CAS: 110-25-8):

Mikroorganizmusok: EC₅₀: 1300 mg/l/3 óra

Aminok, N-(C16-18 (páros szénatomszámú és C18 telítetlen alkil) trimetilén-dietoxilát (NLP) (CAS: 1290049-56-7):

Vízi gerinctelenek: EC₅₀: 250 µg/l/21 nap

C16-18-(páros számú, telített és telítetlen)-alkil-aminok (CAS: 1213789-63-9):

Vízi gerinctelenek: EC₅₀: 0,24 mg/l/21 nap

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Interflon Fin Super Dry Lube**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2020.10.07. Oldal: 10/(15)
(gyártói): / 2019.11.05. Felülvizsgálat:

Hosszú szénláncú alkil-amin (CAS: 68955-53-3):

Mikroorganizmusok: EC₅₀: 63,5 mg/l/30 perc

- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.
Biolebonthatóság:
Komponensekre:
Szénhidrogének C11-C14, n-
alkánok, izoalkánok, cikloalkánok,
<2 % aromás vegyületek 7,3% (4 nap) (oxigénfogyasztás)
0% (3 nap) (szén-dioxid termelés)
- Z)-N-metil-(1-oxo-9-
oktadecenil)glicin 85,2% (28 nap) (szén-dioxid termelés)
- Amines, N-(C16-18 (even numbered)
and C18-unsatd. alkyl)
trimethylenedi-, ethoxylated(NLP) 61% (28 nap) (szén-dioxid termelés)
90% (28 nap) (a DOC eltávolítása)
- C16-18-(páros számú, telített és
telítetlen)-alkil-aminok 18% (6 nap) (szén-dioxid termelés)
34% (5 nap) (oxigénfogyasztás)
- Hosszú szénláncú alkil-amin 22% (28 nap) (oxigénfogyasztás)
- 12.3 Bioakkumulációs képesség A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.
Komponensekre:
Szénhidrogének C11-C14, n-
alkánok, izoalkánok, cikloalkánok,
<2 % aromás vegyületek Log Kow: 6-8,2
- Z)-N-metil-(1-oxo-9-
oktadecenil)glicin Log Kow: ≥3,5 - ≤4,2 (pH: 7; 20°C-on)
- Amines, N-(C16-18 (even
numbered) and C18-unsatd. alkyl)
trimethylenedi-, ethoxylated(NLP) Log Kow: 2,8 (25°C-on)
- Hosszú szénláncú alkil-amin Log Kow: 2,9 (pH: ~7; 23°C-on)
- 12.4 A talajban való mobilitás Nincs adat.
Mobilitás vízben: Nincs adat.
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés
eredményei A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Interflon Fin Super Dry Lube**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): / 2019.11.05.

Honosítás kelte: 2020.10.07. Oldal: 11/(15)
Felülvizsgálat:

12.6 Egyéb káros hatások

Hatása a környezetre:

Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Vízveszélyességi besorolás (német): Nincs adat.

13. SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 13 02 05*

Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés. Háztartási hulladékkal nem keverhető.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás: [ADR: 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás: Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

- | | | |
|------|---------------------------------------|--------------|
| 14.1 | UN-szám: | nem besorolt |
| 14.2 | Megnevezés: | nem besorolt |
| 14.3 | Szállítási veszélyességi osztály(ok): | nem besorolt |
| 14.4 | Csomagolási csoport: | nem besorolt |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Interflon Fin Super Dry Lube**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2020.10.07. Oldal: 12/(15)
(gyártói): / 2019.11.05. Felülvizsgálat:

14.5 Környezeti veszélyek: nem besorolt

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem besorolt

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás: Nem vonatkozik a termékre.

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás: Nem vonatkozik a termékre.

15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), valamint az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint): nem besorolt.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ Egyéb információk

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termék gyártói biztonsági adatlapja

Az 1272/2008/EK rendelet, a REACH XVII. számú melléklete

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Interflon Fin Super Dry Lube**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2020.10.07. Oldal: 13/(15)
(gyártói): / 2019.11.05. Felülvizsgálat:

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Eye Irrit. 2 H319 kalkulációs
Aquatic Chronic 3 H412 kalkulációs

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

H302 Lenyelve ártalmatlan.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H330 Belélegezve halálos.
H332 Belélegezve ártalmatlan.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Acute Tox. 4 Akut toxicitás 4. kategória
Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély 1. kategória
Acute Tox. 3 Akut toxicitás 3. kategória
Skin Corr. 1B Bőrrmarás/bőrirritáció 1B kategória
Skin Irrit. 2 Bőrrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1. Bőrszenzibilizáció 1. kategória
Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Acute Tox. 2 Akut toxicitás 2. kategória
Acute Tox. 4 Akut toxicitás 4. kategória
STOT SE 3 Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
STOT RE 1 Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 1. kategória
STOT RE 2 Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2. kategória
Aquatic Acute 1 A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1 A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Interflon Fin Super Dry Lube**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2020.10.07. Oldal: 14/(15)
(gyártói): / 2019.11.05. Felülvizsgálat:

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

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
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
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) Vegyianyag 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 Vegyianyag-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
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 szervetlen 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Interflon Fin Super Dry Lube**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): / 2019.11.05. Honosítás kelte: 2020.10.07. Oldal: 15/(15)
Felülvizsgálat:

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

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám