

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Xtreme Antigel for diesel truck**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2020. 04. 30.

Honosítás kelte: 2023. 03. 30.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 1/(14)

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

1.1. Termékazonosító

Xtreme Antigel for diesel truck

Termékkód: XA 40902, XA 40302, XA 40002, XA 40102, XA 48502, XA 40602, XA 40702, XA 42002, XA 42102

UFI: GQKQ-4CS3-G427-X2YT

- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Azonosított felhasználás: adalék az autómotorok üzemanyagrendszeréhez. Lakossági és foglalkozásszerű felhasználás.
Ellenjavallt felhasználás: a fentiektől eltérő alkalmazás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

XADO Technology GmbH
Nüßlerstraße 8, 13088 Berlin
Tel.: +49 800 777 7757
Email: info@xado.com

Forgalmazó/Biztonsági adatlapért felelős:

Forex Kft.
1033 Budapest, Kiscsikós köz 10.
Tel.: +36 1 388 8822/2
Fax: +36 1 250 1168
Email: forex@forex.hu
Web: www.forex.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 07-15²⁰ h): +36 1 388 8822/2
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:

Flam. Liq. 3

H226

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Asp. Tox. 1

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Skin Sens. 1.

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT SE 3

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Carc. 2

H351

Feltehetően rákot okoz.

Aquatic Chronic 2

H411

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Xtreme Antigél for diesel truck**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2020. 04. 30.

Honosítás kelte: 2023. 03. 30.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 2/(14)

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Xtreme Antigél for diesel truck**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k):

Szolvens nafta (ásványolaj), közép alifás; Szolvens nafta (ásványolaj), erősen aromás; 2,2',2'',2'''-(etiléndinitrilotetrakisiz-N,N-di(C16)alkilacetamid; 2-buténsav, 4-oxo-4-(tridecil-amino)-, (Z)-, elágazó; Naftalin.

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

- H226** Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H351 Feltehetően rákot okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH044** Zárt térben hő hatására robbanhat.
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

- P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

- P210** Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P261 Kerülje a köd, gőzök, permet belélegzését.
P280 Védőkesztyű, szemvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

- P301 + P310 + P331** LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. TILOS hánytatni.
P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

- P403 + P235** Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P405 Elzárva tárolandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Xtreme Antigél for diesel truck**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2020. 04. 30.

Honosítás kelte: 2023. 03. 30.
Felülvizsgálat: -

Oldal: 3/(14)

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: lakossági forgalmazás esetén szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- vagy vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazható.

Endokrin károsító tulajdonságok: nem áll rendelkezésre adat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Funkcionális tulajdonságokat javító adalékokat tartalmazó ásványolaj finomítvány keverék.

Összetevő(k)/ Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Szolvens nafta (ásványolaj), közép alifás REACH reg. szám: nincs adat	265-191-7	64742-88-7	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT RE 1 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H336 H372 H411	45 - 60
Szolvens nafta (ásványolaj), erősen aromás REACH reg. szám: 01-2119463588-24	265-198-5	64742-94-5	Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H304 H336 H411	5 - <20
2,2',2'',2'''-(etiléndinitrilotetrakisiz-N,N-di(C16)alkilacetamid REACH reg. szám: nincs adat	406-640-0	136920-07-5	Skin Sens. 1	H317	3 - <5
2-Etilhexil-nitrát REACH reg. szám: 01-2119539586-27	248-363-6	27247-96-7	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2	H302 H312 H332 H411	1 - <15
2-buténsav, 4-oxo-4-(tridecil-amino)-, (Z)-, elágazó REACH reg. szám: 01-2119980949-12	283-219-6	84583-68-6	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H317 H319 H411	0,1 - <3

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Xtreme Antigél for diesel truck**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2020. 04. 30.

Honosítás kelte: 2023. 03. 30.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 4/(14)

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Naftalin* REACH reg. szám: nincs adat	202-049-5	91-20-3	Acute Tox. 4 Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H351 H400 (M=1) H410 (M=1)	0,1 – 1,5

*Megjegyzés: Expozíciós határértékkel rendelkezik

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k) és 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. Panasz esetén forduljunk orvoshoz, mutassuk meg a termék címkéjét.
- Belégzés: Belégzéskor a sérültet vigyük friss levegőre, biztosítsunk nyugalmat a számára. Panasz esetén hívjunk orvost.
- Bőr: Távolítsuk el a szennyeződött ruházatot. A bőrre került anyagot szappannal és bő szappanos vízzel mossuk le. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.
- Szem: A szembe került anyagot bő vízzel öblítsük ki. Adott esetben távolítsuk el a kontaktlencsét, ha könnyen megoldható, majd folytassuk az öblítést 10-15 percig. Ha az irritáció állandósul forduljunk szemorvoshoz.
- Lenyelés: Öblítsük ki a szájat vízzel, majd itassunk sok vizet a sérülttel. **Ne hánytassuk!** Azonnal forduljunk orvoshoz, mutassuk meg a termék címkéjét. Spontán hányás esetén hajtsuk le a fejet, hogy elkerüljük a tüdőbe való bejutást.

Az elsősegélynyújtó védelme: Nincs különleges előírás.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Feltehetően rákot okoz.
Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés alkalmazandó. Specifikus ellenszer nincs.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Xtreme Antigel for diesel truck**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2020. 04. 30.

Honosítás kelte: 2023. 03. 30.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 5/(14)

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

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

Tűzveszélyességi osztály: „Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes”

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Poroltó, hab, vízpermet (köd) (csak szakképzett személy).

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, különböző szénhidrogének és korom keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A tűzveszélynek kitett felületeket, tartályokat hűtsük vízpermettel.

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.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó, tilos a dohányzás.

A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

Illetéktelen személyek távoltartandók.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.

Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Xtreme Antigel for diesel truck**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2020. 04. 30.

Honosítás kelte: 2023. 03. 30.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 6/(14)

- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
A kiömlött termék csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. A kiömlött folyadékot neméghető anyaggal (pl.: homokkal) itassuk fel, és helyezzük a megfelelő tartályokba. A felitatott termék az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.
Tisztítsa meg a szennyezett területet vízzel hígított szappannal.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:
Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
A vegyi anyagokra, ill. tűz- és robbanásveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.
Megfelelő szellőzés vagy helyi elszívás biztosítandó.
Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.
Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
Fogamzóképes korú nők nem érintkezhetnek a termékkel.
Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad.
Kezelési hőmérséklet: nincs adat.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
A tűzveszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.
Csapadéktól védett, jól szellőző helyen, nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól, közvetlen napfénytől védve, oxidálószerektől, lúgoktól, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.
Tárolási hőmérséklet: -40 - 50°C.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
Adalék az autómotorok üzemanyagrendszeréhez. Lakossági és foglalkozásszerű felhasználás.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

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

<i>Naftalin</i>	ÁK-érték:	50 mg/m ³	i	EU91	N
		10 ppm			
CAS: 91-20-3	CK-érték:	- mg/m ³			

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Xtreme Antigel for diesel truck**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2020. 04. 30.

Honosítás kelte: 2023. 03. 30.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 7/(14)

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános, vagy helyi elszívás).

Személyi védőfelszerelés:

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

a) szem-/arcvédelem Védőszemüveg (MSZ EN 166).

b) bőrvédelem

i. kézvédelem Védőkesztyű (MSZ EN 374). Anyaga: nitrilkaucsuk (NBR).

Áttörési idő: > 30 perc; rétegvastagság: 0,4 mm.

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.

ii. egyéb

A munkavégzés helyén vészruhany és szemmosó állomás álljon rendelkezésre.

c) a légutak védelme Az expozíciós határérték túllépése esetén megfelelő szűrőbetéttel (A) ellátott légzésvédőt kell használni (MSZ EN 141).

d) hőveszély Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot:

folyékony

b) Szín:

sárgától a világosbarnáig

c) Szag:

jellegzetes

d) Olvadáspont/fagyáspont:

nincs adat

e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:

nincs adat

f) Tűzveszélyesség:

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

g) Felső és alsó robbanási határértékek:

nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

h) Lobbanáspont (zárttéri):

$\geq 23^{\circ}\text{C}$

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Xtreme Antigel for diesel truck**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2020. 04. 30.

Honosítás kelte: 2023. 03. 30.
Felülvizsgálat: -

Oldal: 8/(14)

- | | |
|---|-----------------------|
| i) Öngyulladási hőmérséklet: | nincs adat |
| j) Bomlási hőmérséklet: | nincs adat |
| k) pH: | nincs adat |
| l) Kinematikai viszkozitás 40°C-on: | nincs adat |
| m) Oldhatóság | |
| Oldhatóság vízben: | nem oldódik |
| Oldhatóság egyéb oldószerben: | nincs adat |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | nincs adat |
| o) Gőznyomás 20°C-on: | nincs adat |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség 20°C-on: | 850 kg/m ³ |
| q) Relatív gőzsűrűség: | nincs adat |
| r) Részecskejellemzők: | 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 | Közvetlen napfény, hő- és gyújtóforrás. |
| 10.5. Nem összeférhető anyagok | Oxidálószeres, lúgok. |
| 10.6. Veszélyes bomlástermékek | Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt. |

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.
- Komponensekre:
- 2-Etilhexil-nitrát (CAS: 27247-96-7)*
- | | | | |
|---------|----------------------------|--------------|--|
| Orális: | LD ₅₀ (patkány) | > 2000 mg/kg | |
|---------|----------------------------|--------------|--|
- Szolvens nafta (ásványolaj), közép alifás (CAS: 64742-88-7)*
- | | | | |
|-------------|----------------------------|------------------|------------|
| Dermális: | LD ₀ (nyúl) | > 3000 mg/kg | (OECD 402) |
| Inhalációs: | LC ₅₀ (patkány) | > 5,5 mg/L/4 óra | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Xtreme Antigel for diesel truck**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2020. 04. 30.

Honosítás kelte: 2023. 03. 30.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 9/(14)

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:

Feltehetően rákot okoz.

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok: nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Komponensekre:

Szolvens nafta (ásványolaj), erősen aromás (CAS: 64742-94-5)

Hal:

LC₅₀ 1 - 10 mg/L/96 óra

2-Etilhexil-nitrát (CAS: 27247-96-7)

Hal:

LC₅₀ 1 - 10 mg/L/24 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék nem könnyen lebontható.

Biolebonthatóság

A szénhidrogének eredendően lebonthatók.

2-Etilhexil-nitrát (CAS: 27247-96-7)

Biológiailag gyengén lebontható.

2-Etilhexil-nitrát (CAS: 27247-96-7)

nem tartalmazó termék esetében

Várhatóan biológiailag könnyen lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs adat.

Mobilitás vízben

~~Nincs adat.~~

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Xtreme Antigel for diesel truck**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2020. 04. 30.

Honosítás kelte: 2023. 03. 30.
Felülvizsgálat: -

Oldal: 10/(14)

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei nem alkalmazható.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok Nincs adat.

12.7. Egyéb káros hatások
Vízveszélyességi besorolás (német) Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termék hulladék, 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 07 03*

Egyéb üzemanyagok (ideértve a keverékeket is).

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.

Hulladék azonosító kód: 15 01 04

Fém csomagolási hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Xtreme Antigel for diesel truck**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2020. 04. 30.

Honosítás kelte: 2023. 03. 30.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 11/(14)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[ADR: 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:

- | | | |
|-------|---|---|
| 14.1. | UN-szám vagy azonosító szám | 1993 |
| 14.2. | Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | GYÚLÉKONY FOLYÉKONY
ANYAG, M.N.N. (Szolvens nafta
(ásványolaj), közép alifás, 2-Etilhexil-
nitrát) |
| 14.3. | Szállítási veszélyességi osztály(ok)
Osztály kód | 3
F1 |
| 14.4. | Csomagolási csoport
Veszély-címke (bárca) | III
3 |
| 14.5. | Környezeti veszélyek
Tengerszennyező | veszélyes a környezetre
igen |
| 14.6. | A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
EMS (ADN/ IMDG) | F-E, S-E |
| 14.7. | Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | nem alkalmazandó |

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.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.
Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): P5.c, E2.
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés
A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Xtreme Antigel for diesel truck**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2020. 04. 30.

Honosítás kelte: 2023. 03. 30.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 12/(14)

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

Flam. Liq. 3	H226	kalkulációs módszer
Asp. Tox. 1	H304	kalkulációs módszer
Skin Sens. 1.	H317	kalkulációs módszer
STOT SE 3	H336	kalkulációs módszer
Carc. 2	H351	kalkulációs módszer
Aquatic Chronic 2	H411	kalkulációs módszer

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

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Xtreme Antigel for diesel truck**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2020. 04. 30.

Honosítás kelte: 2023. 03. 30.
Felülvizsgálat: -

Oldal: 13/(14)

Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély 1. kategória
Skin Sens. 1.	Bőrszenzibilizáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
Carc. 2	Rákkeltő hatás 2. kategória
STOT RE 1	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 1. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória

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
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).
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Xtreme Antigel for diesel truck**

Változat: 1

Eredeti kiadás / felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2020. 04. 30.

Honosítás kelte: 2023. 03. 30.

Felülvizsgálat: -

Oldal: 14/(14)

EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
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.
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.
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

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám