

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **XADO revitalizáló gél termékcsalád**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 08. 29. Oldal: 1/(11)
(gyártói): 2012. 06. 27. / -

1. A keverék és a vállalat / vállalkozás azonosítása

1.1 Termékkazonosító

A termék neve: **XADO revitalizáló gél termékcsalád**

XADO gel-revitalizant

Snipex gel-revitalizant for barrels of rifled arms

XADO revitalizant EX 120

XADO gel-revitalizant (industrial)

- 1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Azonosított felhasználás: adalékanyag súrlódó műszaki rendszerekhez, lakossági, ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.
Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó adatai:

XADO-Technology Ltd., 4,

23 Augusta Lane,

Kharkov, 61103, Ukrajna

Tel.: 00 38 (057) 717-5555

Fax: 00 38 (057) 343-1350

E-mail: laboratory@xado.com

Importáló/Forgalmazó adatai:

Forex Kft.

1033 Budapest, Kiscsikós köz 10.

Tel.: 06/1/388-8822

Fax: 06/1/250-1168

E-mail: forex@forex.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

Forex Kft.

1033 Budapest, Kiscsikós köz 10.

Tel.: 06/1/388-8822

Fax: 06/1/250-1168

E-mail: forex@forex.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívandó telefonszám (H-P: 8-14³⁰): 06/1/388-8822

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: 06 1 476-6464 vagy 06 80 201-199

2. A veszély meghatározása

2.1 A keverék osztályozása

2.1.1 A keverék osztályozása az 1999/45/EK és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint:

Egészség:

Nem veszélyjel köteles.

Megjegyzés:

Enyhe irritációt okozhat szembe, bőrre jutva, illetve az olajköd belélegezve.

Tartós vagy ismételt érintkezés a bőr kiszáradásához, megrepedezéséhez vezethet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **XADO revitalizáló gél termékcsalád**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 08. 29. Oldal: 2/(11)
(gyártói): 2012. 06. 27. / -

Biztonság (fizikai és kémiai tulajdonságok alapján):

Nem veszélyjel köteles.

Környezet:

Nem veszélyjel köteles.

Megjegyzés: Nagy mennyiségben kiömölve veszélyes lehet a környezetre.

2.2 Címkézési elemek

Veszélyszimbólum és jel:

nem szükséges

Veszélyes összetevő(k):

-

A címkén külön feltüntetendő: Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll.

R-mondat: nem szükséges

S-mondat:

S 2

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 24

A bőrrel való érintkezés kerülendő

S 46

Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Veszélyes áruk szállítása [20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]: lásd 14. fejezetben

2.3 Egyéb veszélyek

Tartós vagy ismételt érintkezés esetén a bőr elzsírtalanodását okozhatja.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Keverékek

Kémiai jelleg: Paraffinolaj, sűrítő és adalékanyagok keveréke

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszély-jel	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
Paraffinolaj*	bizalmas	bizalmas	-	-	bizalmas

*Expozíciós határértékkel rendelkezik

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **XADO revitalizáló gél termékcsalád**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 08. 29. Oldal: 3/(11)
(gyártói): 2012. 06. 27. / -

4. 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!
- Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Helyezzük nyugalomba és óvjuk a lehűléstől. Rosszullét esetén hívjunk orvost.
- Bőr: Az érintett bőrfelületet meleg vízzel és szappannal mossuk le. Ha irritáció alakul ki, forduljunk orvoshoz.
- Szem: A szembe került anyagot öblítsük ki alaposan folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. A kontaktlencsét távolítsuk el, ha van, majd folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Tünetek jelentkezése esetén (fájdalom, irritáció, szemvörösség) forduljunk orvoshoz.
- Lenyelés: A sérült száját alaposan öblítsük ki. Ne hánytassuk a sérültet kivéve, ha orvos ad rá utasítást. Azonnal hívjunk orvost, a csomagolást vagy a biztonsági adatlapot mutassuk meg az orvosnak.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

- Belélegezve irritációt okozhat a légutakban, fejfájást, hányingert, légzési nehézségeket válthat ki.
- Szembe jutva enyhe irritációt válthat ki.
- Hosszantartó vagy ismételt érintkezése a bőrrel annak kiszáradását és megrepedezését okozhatja.
- Lenyelve köhögést, hányást okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés alkalmazandó. Nincs ismert speciális ellenszer.

Figyelem: a terméket nagy nyomáson alkalmazzák. A nagy nyomással a bőr alá került termék súlyos egészségkárosodást okozhat. A sérülés eleinte nem tűnik súlyosnak, de néhány órán belül a szövet megduzzad, elszíneződik és erősen fájdalmassá válik extenzív szubkután üszkösödés kíséretében. Azonnal sebészeti beavatkozás szükséges. A seb és az alatta lévő szövetek alapos kitisztítására van szükség, hogy a szövetvesztést minimálisra csökkentsük és megakadályozzuk vagy korlátozzuk a maradandó károsodást. Figyelembe kell venni, hogy a nagy nyomás nagyobb távolságra is eljuttatja az anyagot a szövetben.

Ha fennáll a bőr alá injektálódás gyanúja, nem szabad megvárni a tüneteket, hanem azonnal kórházba kell vinni a sérültet.

A munkahelyen szemmosó állomás és vészzuhany álljon rendelkezésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: XADO revitalizáló gél termékcsalád

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 08. 29. Oldal: 4/(11)
(gyártói): 2012. 06. 27. / -

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [28/2011. (IX. 6.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Tűzveszélyes”, „C”

Tűzveszélyességi fokozat: III.

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Hab, por, szén-dioxid

Nem alkalmazható oltóanyag (biztonsági okokból):

Teljes vízszugár.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Magas hőmérsékleten szén-dioxid, szén-monoxid, irritáló füst, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben önhordós légzőkészülék.

Egyéb útmutatás:

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradék az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök: lásd 8. fejezetet.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

A kiömlött termék csúszásveszélyt jelent.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **XADO revitalizáló gél termékcsalád**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 08. 29. Oldal: 5/(11)
(gyártói): 2012. 06. 27. / -

- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
Kisebbs mennyiség kiömlése esetén az anyagot homokkal kell felitatni.
Nagyobb mennyiség szárazföldre történő kiömlése esetén az anyag élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás. A kiömlött terméket homokkal kell felitatni. A felszedett, felitatott terméket helyezzük megfelelő tároló edényzetbe. Veszélyes hulladékként kezelendő.
A szennyezett területet mosószeres vízzel kell lemosni.

- 6.4 Hivatkozás más fejezetekre
Egyéni védőfelszerelések: lásd a 8. fejezetet.
Hulladékkezelés: lásd a 13. fejezetet.

7. Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések
A vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.
Olajköd képződése esetén megfelelő szellőztetést kell biztosítani.
Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.
Kerülni kell a terméknek ruházattal, bőrrel és szemmel való érintkezését, a ködképződést, a keletkező köd belégzését.
Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újrahasználat előtt ki kell mosni.
A munkatérben enni, inni, dohányozni tilos.
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.
Kezelési hőmérséklet: nincs adat.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
A vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.
Száraz, jól szellőző helyen, az eredeti, jól lezárt tartályban, hőforrástól, gyújtóforrástól távol, közvetlen napsütéstől védve tárolandó.
Nem tárolható együtt lúgokkal, oxidálószerekkel.
Tárolási hőmérséklet: -40 - +50°C.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:
Adalékanyag súrlódó műszaki rendszerekhez, lakossági, ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:
Megfelelő szellőztetés olajköd képződése esetén.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **XADO revitalizáló gél termékcsalád**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 08. 29. Oldal: 6/(11)
(gyártói): 2012. 06. 27. / -

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

olajköd: MK: 5 mg/m³

Ajánlott vizsgálati módszer: NIOSH 5026

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: Normál körülmények között nem szükséges. Ha a koncentráció túllépheti az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédő ajánlott. (EN 14387).

Kéz védelme: Védőkesztyű olajálló (MSZ EN 374). Anyaga: butilkaucsuk, nitril, neoprén.

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: Védőszemüveg oldalvédővel, fröccsenésveszély esetén (MSZ EN 166).

Bőrvédelem: Védőruházat, olajálló.

Egyéb speciális: A munkahelyen szemmosó állomás és vészzuhany álljon rendelkezésre.

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

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

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot:

gél

Szín:

jellegzetes (típustól függően)

Szag:

jellegzetes

Szagküszöbérték:

nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **XADO revitalizáló gél termékcsalád**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 08. 29. Oldal: 8/(11)
(gyártói): 2012. 06. 27. / -

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: Nem áll rendelkezésre adat.

Akut hatás – irritáció/maró hatás:

Bőrrel való érintkezés: nem irritatív (komponensek alapján)

Megjegyzés: Hosszantartó vagy ismételt érintkezése a bőrrel annak kiszáradását és megrepedezését okozhatja.

Szemmel való érintkezés: nem irritatív (komponensek alapján)

Megjegyzés: Szembe jutva enyhe irritációt válthat ki.

Belégzés: nem irritatív (komponensek alapján)

Szenzibilizáló hatás: nem szenzibilizáló

Ismételt dózisú toxicitás: Nincs információ.

Rákkeltő hatás: Nem rákkeltő (komponensek alapján).

Mutagén hatás: Nem mutagén (komponensek alapján).

Reprodukciót károsító hatás: Nem reprodukció károsító (komponensek alapján).

Aspirációveszély: Nem ismert

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Megjegyzés: Nem áll rendelkezésre adat.
Nem környezetveszélyes a komponensek alapján.
Esetenkénti nagyobb mennyiségű vagy gyakran ismétlődő kisebb kibocsátás ártalmas hatású lehet a környezetre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Várhatóan nem könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

A termékre nem áll rendelkezésre adat

12.4 Mobilitás

Mobilitás talajban:

A talajrészecskékben adszorbeálódik

Mobilitás vízben:

Úszik a vízen.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem szükséges

12.6 Egyéb káros hatások

Nagy mennyiségben kiömölve veszélyes lehet a környezetre, mivel filmet képez a vízfelületen, elzárva az oxigénbejutás lehetőségét..

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **XADO revitalizáló gél termékcsalád**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 08. 29. Oldal: 9/(11)
(gyártói): 2012. 06. 27. / -

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A termék hulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám:

EWC kód: 13 08 99*

Közelebbről nem meghatározott hulladékok vagy

EWC kód: 12 01 12*

Elhasznált viaszok és zsírok.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

EWC kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés. Nem rakható le háztartási hulladékkal együtt.

Szennyvíz:

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

14. Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:

Megjegyzés: az alábbiak a gyártói besorolást tartalmazzák a gyártó biztonsági adatlapjáról, azonban a megadott összetétel alapján a termék nem tartozik az ADR hatálya alá és a gyártó sem az ADR kötelezettségeknek megfelelő en végzi a szállítást.

Osztály: 9

Osztályozási kód: M7

Csomagolási csoport: III

Bárcák: 9

Korlátozott mennyiség: 5 l

Szállítási kategória: 3

Alagútkorlátozás: E

Veszélyt jelölő számok: 90

UN-szám: 3082

Megnevezés: Környezetre veszélyes folyékony anyag, M.N.N.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **XADO revitalizáló gél termékcsalád**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 08. 29. Oldal: 10/(11)
(gyártói): 2012. 06. 27. / -

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás:

Osztály:	9
Címke:	9
Csomagolási csoport:	III
EmS-szám:	-
Tenger szennyező:	igen
UN-szám:	3082
Megnevezés:	Environmentally hazardous substance, N.O.S.

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás:

Osztály:	9
Címke:	9
Csomagolási csoport:	III
Környezeti veszély:	igen
UN-szám:	3082
Megnevezés:	Environmentally hazardous substance, N.O.S.

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 453/2010/EK rendelettel) előírásainak megfelelően készült.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termére nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés

16. Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap

A magyar és az EU veszélyesanyag-lista

Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

BIZTONSÁGI ADATLAP**(1907/2006/EK és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)****Terméknév: XADO revitalizáló gél termékcsalád**Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 08. 29. Oldal: 11/(11)
(gyártói): 2012. 06. 27. / -

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat- szám