

2/12/2020-i biztonsági adatlap, 2. revízió

1. SZAKASZ: az anyag/keverék és a társaság/vállalat azonosítása

1.1. A termék azonosítója

A keverék azonosítása:

Kereskedelmi elnevezés: GYÚLÉKONY MOSÓFOLYADÉK

Kereskedelmi kód: 11.035F – 11.036F – 11.041F

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása és az ellenjavallt felhasználások

Javasolt felhasználás:

TERMÉK KLIMATIZÁCIÓS BERENDEZÉSEKHEZ

Ellenjavallt felhasználások:

Ne használja embereken vagy állatokon.

1.3. Információk a biztonsági adatlap szállítójáról

Szállító:

ELKE S.r.l. Via XXV Aprile 202 10042 Nichelino (To) Italia.

Tel. n. +39 011 9622412

A biztonsági adatlapért felelős személy:

Domenico Amosso info@elke-ac.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

National Public Health Center

Albert Flórián Street 2-6, H-1097 Budapest, Hungary, +36 (1) 476 1135

2. SZAKASZ: a veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

1272/2008/EK rendelet (CLP) követelményei:

-  Veszély, Flam. Liq. 2, Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
-  Figyelmeztetés, Skin Irrit. 2, Bőrirritációt okoz.
-  Figyelmeztetés, Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritációt okoz.
-  Figyelmeztetés, STOT SE 3, Álmoságot vagy szédülést okozhat.
-  Veszély, Asp. Tox. 1, Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
-  Krónikus vízi 2, Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikai-kémiai hatások:

Nincs más veszély

2.2. A címke elemei

Veszélyt jelző piktogramok:





Biztonsági adatlap
GYÜLÉKONY MOSÓFOLYADÉK
ELKE S.r.l.
VIA XXV APRILE 202, 10042, NICHELINO (TO) ITALIA
REA di TO: 987683 P.Iva 08613670010
Tel. n. +39 011 9622412

Veszély

Veszélyjelzések:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvatosságra intő tanácsok:

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P301 + P310 LENYELES ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....
P331 TILOS hánytatni.
P370 + P378 Tűz esetén: oltásra ...használandó.
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Különleges rendelkezések:

Egyik sem

Tartalmaz:

C7 n-alkánok, izoalkánok, ciklusos szénhidrogének
propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol

A REACH XVII. mellékletén és az azt követő módosításokon alapuló különleges rendelkezések:

Egyik sem

A termék tartalma:

alifás szénhidrogének

> 30 %

Tartalmaz továbbá:

Allergének:

Tartósítószer:

2.3. Egyéb veszélyek

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

Egyéb veszélyek:

Nincs

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők a CLP-rendelet értelmében és a kapcsolódó osztályozás:

Menny	Keresztnév	Azonosító szám	Osztályozás
>= 80% - < 90%	C7 n-alkánok, izoalkánok, ciklusos szénhidrogének	CAS: 64742-49-0 EC: 927-510-4 REACH No.: 01- 2119666169- 27-0000	2.6/2 Tűzveszélyes folyadék. 2 H225 3.2/2 Bőr irritáció 2 H315 4.1/C2 Krónikus vízi 2 H411 3.10/1 Aspirációs toxicitás 1 H304

			 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 10% - < 12.5%	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol	Index szám: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-2119457558-25-xxxx	 2.6/2 Tűzveszélyes folyadék. 2 H225  3.3/2 Szemirritáció 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 1% - < 3%	2-butoxi-etanol; etiléneglikol-monobutil-éter	Index szám: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01-2119475108-36-XXXX	 3.3/2 Szemirritáció 2 H319  3.2/2 Bőr irritáció 2 H315  3.1/4/ Orális akut toxicitás. 4 H302  3.1/4/ Bőrön keresztüli akut toxicitás. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

4. SZAKASZ: elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Elsősegély-nyújtási intézkedések leírása

Bőrrel érintkezés esetén:

A szennyezett ruházatot azonnal le kell vetni.

Azon testrészeket, amelyek érintkezésbe kerültek - vagy csak gyaníthatóan - érintkeztek a termékkel, azonnal le kell öblíteni bő folyó vízzel, esetleg szappannal.

Mossa le teljesen a testét (zuhanyzó vagy fürdő).

A szennyezett ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan ártalmatlanítani.

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossa le bő vízzel és szappannal.

Szembe jutás esetén:

Szembe kerülés esetén öblítse ki megfelelő ideig vízzel, és tartsa nyitva a szemhéját, majd azonnal forduljon szemorvoshoz.

Védje a sértetlen szemet.

Lenyelés esetén:

Ne hánytasd magad.

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre, és tartsuk melegen és nyugalomban.

4.2. A főbb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Álmosság

Tüdőödéma

Narkózis

Álmosság

Súlyos mérgezés esetén központi idegrendszeri depresszió, hipotenzió, bradycardia és hipotermia léphet fel.

Tüdőirritáció

Hányinger

Szédülés

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése

Baleset vagy kellemetlen érzés esetén azonnal forduljon orvoshoz (ha lehetséges, mutassa meg a használati utasítást vagy a biztonsági adatlapot).

Kezelés:

Kövesse az orvos utasításait.

5. SZAKASZ: tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:

Szén-dioxid (CO₂).

CO₂ vagy poroltó.

Biztonsági okokból nem használható oltóanyag:

Konkrétan senkit.

5.2. Az anyagból vagy keverékből eredő, különleges veszélyek

Ne lélegezze be a robbanás és égés során keletkező gázokat.

Az égés erős füstöt termel.

Veszélyes égéstermékek:

Szerves irritáló anyagok

Szén-monoxid

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslatok

Használjon megfelelő légzőkészüléket.

Hűtse le a tartályokat vízpermettel.

Ha biztonsági szempontból lehetséges, vigye el a sértetlen tartályokat a közvetlen veszély területéről.

6. SZAKASZ: intézkedések véletlen kiömlés esetén

6.1. Személyes óvintézkedések, védőfelszerelések és eljárások vészhelyzet esetén

Viseljen egyéni védőfelszerelést.

Távolítsa el minden gyújtóforrást.

Vigye az embereket biztonságos helyre.

Olvassa el a 7. és 8. pontban leírt védelmi intézkedéseket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg a talajba / altalajba való behatolást. Akadályozza meg a felszíni vizekbe vagy a csatornarendszerbe való kifolyást.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Helyreállításához:

Mossa le bő vízzel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. bekezdéseket is

7 SZAKASZ: kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök és ködök belélegzését.

Ne használjon üres tartályokat, mielőtt megtisztította őket.

A műveletek áthelyezése előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincs összeférhetetlen maradékanyag.

Általános ajánlások a munkahelyi higiéniára vonatkozóan:

Használat után kezet kell mosni

A szennyezett ruházatot le kell cserélni, mielőtt belépne az étkezőbe.

Használat után kezet kell mosni

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

hűvös és jól szellőző helyen, hőforrástól, nyílt lángtól, szikrától és egyéb gyújtóforrástól távol tárolandó

csak az eredeti tartályban tartsa, védve a közvetlen napfénytől

kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök/ködök/porok belélegzését.

ne használjon üres tartályokat, mielőtt azok megtisztultak.

A szennyezett ruházatot le kell cserélni, mielőtt belépne az étkezőbe.

A munkahelyen ne együnk és ne igyunk.

nem dohányzik

Mindig jól szellőző helyen tárolandó.

50°C alatti hőmérsékleten tárolandó. Nyílt lángtól és hőforrástól távol tartandó. Kerülje a közvetlen napsugárzást.

Nyílt lángtól, szikrától és hőforrástól távol tartandó. Kerülje a közvetlen napsugárzást.

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Nem összeférhető anyagok:

Savaktól távol tartandó.

Éghető anyagoktól távol tartandó.

A helyiség jelzése:

Friss és megfelelően szellőző.

Biztonsági elektromos rendszer.

7.3. Meghatározott végfelhasználás
termék klímarendszerekhez, mosóoldószer

8. SZAKASZ: az egyén kitettségének/védelmének ellenőrzése

8.1. Ellenőrzési paraméterek

C7 szénhidrogének n-alkánok, izoalkánok, ciklikus - CAS: 64742-49-0

TLV-ACGIH - Megjegyzések: TLV TWA - 400ppm-1639,26 mg/m3 (ACGIH)

TLV STEL - 500ppm-2049,08 mg/m3 (ACGIH)

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm

2-butoxi-etanol; etilénlikol-monobutil-éter - CAS: 111-76-2

UE - TWA(8h): 98 mg/m3, 20 ppm - STEL: 246 mg/m3, 50 ppm

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm

DNEL expozíciós határértékek

C7 szénhidrogének n-alkánok, izoalkánok, ciklikus - CAS: 64742-49-0

Hivatásos dolgozó: 300 mg / kg / nap - Expozíció: Humán bőrön keresztül -

Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások

Hivatásos dolgozó: 2085 mg / l - Expozíció: Emberi belélegzés - Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások

Fogyasztó: 149 mg / kg / nap - Expozíció: Humán szájon át - Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0

Fogyasztó: 319 mg / kg / nap - Expozíció: Humán bőrön keresztül - Gyakoriság:

Hosszú távú (ismétlődő)

Fogyasztó: 89 mg / m3 - Expozíció: Emberi belélegzés - Gyakoriság: Hosszú távú (ismétlődő)

Fogyasztó: 26 mg / kg / nap - Expozíció: emberi orális - Gyakoriság: Hosszú távú (ismétlődő)

Fogyasztó: 888 mg / kg / nap - Expozíció: Humán bőrön keresztül - Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások

Fogyasztó: 500 mg / m3 - Expozíció: Emberi belélegzés - Gyakoriság: Hosszú távú, szisztémás hatások

PNEC expozíciós határértékek

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0

Cél: Édesvíz - Érték: 140,9 mg / l

Cél: Tengervíz - Érték: 140,9 mg / l

Cél: édesvízi üledékek - Érték: 552 mg/kg

Cél: Tengervíz üledékek - Érték: 552 mg/kg

Cél: Föld (mezőgazdasági) - Érték: 28 mg / kg

8.2. Az expozíció ellenőrzései

Szemvédelem:

Integrált szemüveg.

Bőrvédelem:

Biztonsági lábbelik.

Tűzálló védőruházat.

Kézvédelem:



Biztonsági adatlap
GYÚLÉKONY MOSÓFOLYADÉK
ELKE S.r.l.
VIA XXV APRILE 202, 10042, NICHELINO (TO) ITALIA
REA di TO: 987683 P.Iva 08613670010
Tel. n. +39 011 9622412

PVC (polivinil-klorid).
Légutak védelme:
Maszk "A" szűrővel, barna színű
Termikus kockázatok:
Ne tegye ki 50 °C-ot meghaladó hőmérsékletnek.
Környezeti expozíció ellenőrzése:
a gyártási folyamatokból származó kibocsátásokat, beleértve a szellőztető berendezéseket is,
ellenőrizni kell a környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelés érdekében
Megfelelő műszaki ellenőrzések:
Senki

9. SZAKASZ: fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokkal kapcsolatos információk

Tulajdonság	Érték	Módszer:	Megjegyzések:
Megjelenés és szín:	Liquido	--	--
Szag:	illatosított	--	--
Szagküszöb:	N.A.	--	--
pH:		--	--
Olvadáspont/fagyáspont:	-20°C	--	--
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	90°C	--	--
Lobbanáspont:	0 < fp < 21 ° C	--	--
Párolgási sebesség:	N.A.	--	--
Szilárd/gáz gyúlékonyság:	N.A.	--	--
Felső/alsó gyúlékonysági vagy robbanási határ:	N.A.	--	--
Gőznyomás:	N.A.	--	--
Gőzsűrűség:	>2	--	--
Vízben való oldhatóság:	0.75 Kg/l	--	--
Relatív sűrűség:	oldhatatlan	--	--
Olajban való oldhatóság:	teljes	--	--
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	N.A.	--	--
Öngyulladás hőmérséklet:	>200°C	--	--
Bomlási hőmérséklet:	N.A.	--	--
Viszkozitás:	N.A.	--	--
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	N.A.	--	--
Oxidáló tulajdonságok:	N.A.	--	--

9.2. Egyéb információk

Tulajdonság	Érték	Módszer:	Megjegyzések:
Kinematikus viszkozitás:		--	--
Elegyíthetőség:	N.A.	--	--
Zsírolldhatóság:	N.A.	--	--
Vezetőképeség:	N.A.	--	--
Anyagcsoportok jellemző tulajdonságai	N.A.	--	--

10. SZAKASZ: stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség
kerülje az érintkezést erős savakkal, bázisokkal és oxidálószerekkel.
normál körülmények között stabil.
- 10.2. Kémiai stabilitás
vízzel érintkezve lassan hidrolizál
- 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége
erős oxidálószerekkel az alkálifémek tüzet vagy robbanást okozhatnak
- 10.4. Kerülendő körülmények
hő, láng és szikra, fénynek és nedvességnek való kitettség
hőforrástól, gyújtóforrástól távol tartandó
- 10.5. Nem összeférhető anyagok
oxidálószerek
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek
a termék gyúlékony, égést követően veszélyes bomlástermékek képződését idézheti elő

11. SZAKASZ: toxikológiai információk

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk
A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:
GYÚLÉKONY MOSÓFOLYADÉK
 - a) akut toxicitás
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - b) bőrkorrózió/bőrirritáció
A termék besorolása: Skin Irrit. 2 H315
 - c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció
A termék besorolása: Eye Irrit. 2 H319
 - d) légúti vagy bőrszenzibilizáció
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - e) csírasejt-mutagenitás
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - f) rákkeltő hatás
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - g) reprodukív toxicitás
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - h) célszervi toxicitás (STOT) – egyszeri expozíció
A termék besorolása: STOT SE 3 H336
 - i) célszervi toxicitás (STOT) – ismételt expozíció
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - j) veszély aspiráció esetén
A termék besorolása: Asp. Tox. 1 H304
- A termékben előforduló fő anyagokra vonatkozó toxikológiai információk:
C7 szénhidrogének n-alkánok, izoalkánok, ciklikus - CAS: 64742-49-0
 - a) akut toxicitás:
Teszt: LC50 - Útvonal: Belélegzés - Faj: Patkány> 23300 mg / m3 - Időtartam: 4 óra
Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr - Faj: Patkány> 2920 mg / kg
Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Faj: Patkány> 5840 mg / kg
propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0

Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Faj: Patkány> 5840 mg / kg

Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr - Faj: Nyúl> 2000 mg/kg

GYÚLÉKONY MOSÓFOLYADÉK

Lenyelés vagy hányás esetén még kis mennyiségű folyadék légzőrendszerbe jutása is okozhat

bronchopneumonia és tüdőödéma.

Akut hatások: a bőrrel való érintkezés irritációt, bőrpírt, ödémát, kiszáradást és

repedéseket okoz. A gőzök belélegzése okozhat

a felső légutak mérsékelt irritációját. A lenyelés egészségügyi problémákat okozhat, beleértve a hasi fájdalmat is

égéssel, hányingerrel és hányással.

A termék nagyon illékony anyagokat tartalmaz, amelyek jelentős központi

idegrendszeri (CNS) depressziót okozhatnak

olyan hatások, mint az álomosság, szédülés, a reflexek elvesztése, narkózis.

2-butoxi-etanol; etilén-glikol-monobutil-éter - CAS: 111-76-2

LD50 (NYÚL) SZÁJ: 320 MG / KG

12. SZAKASZ: ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Használja a helyes munkamódszernek megfelelően, kerülje a termék szétszóródását a környezetben.

Használja a helyes munkamódszernek megfelelően, kerülje a termék szétszóródását a környezetben. Értesítse az illetékes hatóságokat, ha a

termék vízfolyásokba vagy csatornába került, vagy ha szennyezett talajt vagy növényzetet kapott.

A terméket a környezetre veszélyesnek kell tekinteni, és hosszú ideig mérgező a vízi szervezetekre, negatív hatással

kifejezés a vízi környezetre.

LAVAGGIO IMPIANTI INFIAMMABILE

A termék besorolása: Aquatic Chronic 2 - H411

C7 szénhidrogének n-alkánok, izoalkánok, ciklikus - CAS: 64742-49-0

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Faj: Hal = 1,5 mg / l - Időtartam h: 48

Végpont: LC50 - Faj: Daphnia = 4 mg / l - Időtartam óra: 24

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Faj: Daphnia> 100 mg / l - Időtartam h: 48

Végpont: EC50 - Faj: Algák> 100 mg / l - Időtartam h: 72

Végpont: EC50 - Faj: Hal> 100 mg / l - Időtartam h: 48

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Senki

N.A.

12.3. Bioakkumulációs képesség

N.A.

12.4. A talajban való mobilitás

N.A.

12.5. A PBT és a vPvB értékelések eredményei

VPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

12.6. Egyéb káros hatások

Senki

13. SZAKASZ: ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ha lehetséges, térjen vissza. Küldje el az engedélyezett ártalmatlanító üzemekbe vagy ellenőrzött körülmények között történő elégetésre. Működtesse a helyi és nemzeti előírások szerint.

További ártalmatlanítási információk:

A szennyezett csomagolást a nemzeti hulladékgazdálkodási előírásoknak megfelelően hasznosításra vagy ártalmatlanításra kell küldeni
használja újra, ha lehetséges. A termékmaradványok különleges veszélyes hulladéknak minősülnek. az ártalmatlanítást egy felhatalmazott hulladékkezelő cégre kell bízni, a nemzeti és adott esetben a helyi előírásoknak megfelelően.

14. SZAKASZ: a szállításra vonatkozó információk

14.1. ENSZ szám

ADR-UN szám: 1993

14.2. ENSZ szerinti megfelelő szállítási elnevezés

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok

ADR besorolás: 3

ADR- címke: 3

IATA besorolás: 3

IATA- címke: 3

IMDG besorolás: 3 Gyúlékony folyadék nas UN1993

14.4. Csomagolási csoport

ADR-csomagolási csoport: 2

IATA-csomagolási csoport: 2

IMDG-csomagolási csoport: 2

14.5. Környezeti veszélyek

tengerszennyező: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

IMDG-oldal: 3230

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem

15. SZAKASZ: szabályozással kapcsolatos információk

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

törvényerejű rendelet 9/4/2008 n. 81

D.M. Munka 2004.02.26. (foglalkozási expozíciós határértékek)

(EK) n. 1907/2006 (REACH)

(EK) n. 1272/2008 (CLP)

(EK) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) és (EU) sz. 758/2013

(EU) 2015/830 rendelet

(EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

(EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

(EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

(EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

(EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

(EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

(EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

(EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

(EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

(EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

(EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

(EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)



Biztonsági adatlap
GYÜLÉKONY MOSÓFOLYADÉK
ELKE S.r.l.
VIA XXV APRILE 202, 10042, NICHELINO (TO) ITALIA
REA di TO: 987683 P.Iva 08613670010
Tel. n. +39 011 9622412

A termékre vagy az abban található anyagokra vonatkozó korlátozások az 1907/2006/EK rendelet (REACH) XVII. melléklete és az azt követő módosítások szerint:

Egyik sem

Adott esetben olvassa el a következő előírásokat:

46. és 61. miniszteri körlevél (aromás aminosok).
2012/18/EU irányelv (Seveso III)
648/2004/EK rendelet (Mosószerek).
D.L. 3/4/2006 n. 152 Környezetvédelmi előírások
2004/42/EK irányelv (VOC-irányelv)

A 2012/18-as EU-irányelvre (Seveso III) vonatkozó rendelkezések:

Seveso III. kategória az 1. melléklet 1. része szerint

A termék a következő kategóriákba tartozik: P3a

15.2. A kémiai biztonság értékelése

A keverékre nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: egyéb információk

A 3. bekezdésben használt kifejezések szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H302 Lenyelve ártalmas.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H332 Belélegezve ártalmas.

Veszély besorolása és kategóriája	Kód	Leírás
Tűzveszélyes folyadék. 2	2.6/2	Tűzveszélyes folyadék, 2. kategória
Akut toxicitás. 4	3.1/4/ Bőr	Akut toxicitás (dermális), 4. kategória
Akut toxicitás. 4	3.1/4/Belélegzés	Akut toxicitás (belélegzés), 4. kategória
Akut toxicitás. 4	3.1/4/ Orális	Akut toxicitás (orális), 4. kategória
Aspirációs toxicitás. 1	3.10/1	Aspirációs veszély, 1. kategória
Bőr irritáció. 2	3.2/2	Bőrirritáció, 2. kategória
Szemirritáció. 2	3.3/2	Szemirritáció, 2. kategória
STOT SE 3	3.8/3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Krónikus (hosszú távú) veszély a vízi környezetre, 2. kategória

Az előző változathoz képest módosított bekezdések:

1. SZAKASZ: az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása
2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása
3. SZAKASZ: Összetétel / az összetevőkre vonatkozó információk
5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések
6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál
7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás
8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem
9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség
11. SZAKASZ: Toxikológiai információk
12. SZAKASZ: Ökológiai információk
13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok
14. SZAKASZ: Szállítási információk
15. SZAKASZ: Szabályozási információk
16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és származtatási eljárás a keverékekkel kapcsolatban:

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint	Osztályozási eljárás
Tűzveszélyes folyadék. 2, H225	Kísérleti bizonyítékok alapján
Bőr irritáció. 2, H315	Számítási módszer
Szemirritáció2, H319	Számítási módszer
STOT SE 3, H336	Számítási módszer
Aspirációs toxicitás. 1, H304	Számítási módszer
Krónikus vízi 2, H411	Számítási módszer

Ezt a dokumentumot megfelelő képzésben részesült SDS-technikus írta.

Főbb bibliográfiai források:

- ECDIN – Environmental Chemicals Data and Information Network – Közös Kutatóközpont, az Európai Közösségek Bizottsága
- A SAX IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI - Nyolc kiadás - Van Nostrand Reinold
- CCNL - 1. melléklet
- Országos Egészségügyi Intézet - Országos Vegyi Anyagjegyzék

Az itt közölt információk a fenti időpontra vonatkozó ismereteinken alapulnak. Csak a feltüntetett termékekre vonatkoznak, és nem jelentenek garanciát bizonyos minőségre.

A felhasználó köteles biztosítani az ilyen információk alkalmasságát és teljességét a konkrét felhasználáshoz képest.

Ez a lap minden korábbi kiadást felülír.

- ADR: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról.
- CAS: Chemical Abstract szolgáltatás (az American Chemical Society részlege).
- CLP: Besorolás, Címkézés, Csomagolás.
- DNEL: Származtatott szint hatás nélkül.
- EINECS: A kereskedelembe kapható vegyi anyagok európai leltára.
- GefStoffVO: Rendelet a veszélyes anyagokról, Németország.
- GHS: A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének általános harmonizált rendszere.
- IATA: Nemzetközi Légi Közlekedési Szövetség.
- IATA-DGR: A Nemzetközi Légi Közlekedési Szövetség (IATA) veszélyes árukra vonatkozó rendelete.
- ICAO: Nemzetközi polgári repülési szervezet.
- ICAO-TI: A Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO) műszaki utasításai.
- IMDG: A veszélyes áruk nemzetközi tengeri szabályzata.
- INCI: A kozmetikai összetevők nemzetközi nómenklatúrája.
- KSt: Robbanási egyűthetőség.
- LC50: Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál.
- LD50: Halálos adag a vizsgált populáció 50%-ánál.
- PNEC: Várt, hatás nélküli koncentráció.
- RID: Rendelet a veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról.



Biztonsági adatlap
GYÚLÉKONY MOSÓFOLYADÉK
ELKE S.r.l.
VIA XXV APRILE 202, 10042, NICHELINO (TO) ITALIA
REA di TO: 987683 P.Iva 08613670010
Tel. n. +39 011 9622412

STEL:	Rövid távú expozíciós határ.
STOT:	Speciális célszervi toxicitás.
TLV:	Határérték.
TWA:	Idővel súlyozott átlag
WGK:	Német vízveszélyességi osztály.