

21/11/2020-i biztonsági adatlap, 3. revízió

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

1.1. A termék azonosítója

A keverék azonosítása:

Kereskedelmi elnevezés: NEM GYÚLÉKONY MOSÓFOLYADÉK

Kereskedelmi kód: 11.035 – 11.036 – 11.041

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:

 Figyelmeztetés, Szemirritáció. 2, Súlyos szemirritációt okoz.

 Figyelmeztetés, STOT SE 3, Álmoságot vagy szédülést okozhat.

 Veszély, Asp. Tox. 1, Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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

Nincs más veszély

2.2. A címke elemei

Veszélyt jelző piktogramok:



Veszély

Veszélyjelzések:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Óvatosságra intő tanácsok:

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.



Biztonsági adatlap
NEM 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

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem/... használata kötelező.

P301 + P310 LENYELES ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....

P331 TILOS hánytatni.

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

P501 A terméket/tartályt az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Különleges rendelkezések:

Nincs

Tartalmaz:

Szénhidrogének, C12-C15, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <2% aromás

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

15-30 %

Tartalmaz továbbá:

Allergének:

Tartósítószer:

2.3. Egyéb veszélyek

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

Egyéb veszélyek:

Nincs

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

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

Menny	Keresztnév	Azonosító szám	Osztályozás
>= 60% - < 70%	Szénhidrogének, C12-C15, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás	EC: 920-107-4	 3.10/1 Aspirációs toxicitás. 1 H304
>= 15% - < 20%	Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <2% aromás	CAS: 64742-48-9 EC: 919-857-5 REACH No.: 01-2119463258-33-xxxx	 2.6/3 Tűzveszélyes folyadék. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336  3.10/1 Aspirációs toxicitás. 1 H304 EUH066
>= 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; etilén-glikol-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/ Belégzés Akut toxicitás. 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 a szemhéjakat megfelelő ideig folyó vízzel, majd azonnal forduljon szemészhez.

Védje a sértetlen szemet.

Lenyelés esetén:

Ne hánytasd magad.

Belégzés esetén:

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

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

A benne lévő anyagok okozta tüneteket és hatásokat lásd a fejezetben. 11

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:

CO2 vagy poroltó.

Biztonsági okokból nem használható oltóanyag:

Vízesés.

5.2. Az anyagból vagy keverékből eredő, különleges veszélyek

Ne lélegezze be a robbanás és égés során keletkező gázokat.

Az égés erős füstöt termel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslatok

Használjon megfelelő légzőkészüléket.

A tűz oltásához használt szennyezett vizet külön kell összegyűjteni. Ne engedje a csatornarendszerbe.

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.
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.
A szennyezett mosóvizet tartsa vissza és távolítsa el.
Gázszivárgás vagy vízfolyásokba, talajba vagy csatornarendszerbe jutás esetén értesítse az illetékes hatóságokat.
Gyűjtésre alkalmas anyag: nedvszívó, szerves anyag, homok
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
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.
Lásd még a 8. bekezdést az ajánlott védőeszközökről.
Általános ajánlások a munkahelyi higiéniára vonatkozóan:
A szennyezett ruházatot le kell cserélni, mielőtt belépne az étkezőbe.
A munkahelyen ne együnk és ne igyunk.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
hűvös és jól szellőző helyen, hőforrástól, nyílt lángtól, szikrától és egyéb gyújtóforrástól távol tartandó
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
kerülje az elektrosztatikus töltések felhalmozódását.
Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
Nem összeférhető anyagok:
Egyik sem.
A helyiség jelzése:
Megfelelően szellőző helyiségek.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás
termék légkondicionáló rendszerekhez, valamint tisztításhoz és mosáshoz

8. SZAKASZ: az egyén kitettsége/védelmének ellenőrzése

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek
Szénhidrogének, C12-C15, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás
TLV TWA - 1200 mg/m³/150ppm
propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol - CAS: 67-63-0
ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm
2-butoxi-etanol; etilén-glikol-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

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás - CAS: 64742-48-9

Profi munkavállaló: 208 mg / kg / nap - Fogyasztó: 125 mg / kg / nap - Expozíció:

Emberi bőr - Gyakoriság: Hosszú távú (ismétlődő)

Hivatásos dolgozó: 871 mg / kg / nap - Fogyasztó: 185 mg / kg / nap - Expozíció:

Emberi belélegzés - Gyakoriság: Hosszú távú (ismétlődő)

Fogyasztó: 125 mg / kg / nap - Expozíció: emberi orális - Gyakoriság: Hosszú távú (ismétlődő)

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

Szem védelme:

Oldalsó védőszemüveg.

Bőr védelme:

Biztonsági lábbelik.

Védőruházat vegyszerekhez.

Kéz védelme:

Használjon teljes védelmet biztosító védőkesztyűt, pl. PVC-ből, neoprénből vagy gumiból.

Légzésvédelem:

Maszk "A" szűrővel, barna színű

Termikus kockázatok:

Ne tegye ki 50 °C-ot meghaladó hőmérsékletnek.

A környezeti expozíció ellenőrzései:

a gyártási folyamatokból származó kibocsátásokat, beleértve a szellőztető berendezéseket is, ellenőrizni kell a környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelés érdekében

Megfelelő műszaki ellenőrzések:

Nincs

9. SZAKASZ: fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokkal kapcsolatos információk

Tulajdonság	Érték	Módszer:	Megjegyzések:
Megjelenés és szín:	Színtelen folyadék	--	--
Szag:	esszencia, illatosított	--	--
Szagküszöb:	N.A.	--	--
pH:		--	--
Olvadáspont/fagyáspont:	<-30°C	--	--

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	>220°C	--	--
Lobbanáspont:	> 55 ° C	--	--
Párolgási sebesség:	N.A.	--	--
Szilárd/gáz gyúlékonyság:	N.A.	--	--
Felső/alsó gyúlékonysági vagy robbanási határ:	N.A.	--	--
Gőznyomás:	N.A.	--	--
Gőzsűrűség:	>2	--	--
Relatív sűrűség:	0.800 Kg/l +/- 0.05 20°C	--	--
Vízben való oldhatóság:	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:	vc <= 14	--	--
Elegyíthetőség:	N.A.	--	--
Zsírolldhatóság:	szerves oldószerek	--	--
Vezetőképeség:	N.A.	--	--
Anyagcsoportok jellemző tulajdonságai	N.A.	--	--

10. SZAKASZ: stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség
Normál körülmények között stabil
- 10.2. Kémiai stabilitás
Normál körülmények között stabil
- 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége
Senki
- 10.4. Kerülendő körülmények
hőforrástól, gyújtóforrástól távol tartandó
kerülje az elektrosztatikus töltések felhalmozódását
- 10.5. Nem összeférhető anyagok
oxidálószer
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek
a termék gyúlékony, égést követően veszélyes bomlástermékek képződését idézheti elő
COx szabadulhat fel termikus bomlás útján
termikus bomlással sósav, foszgén, klór gázok képződhetnek

11. SZAKASZ: toxikológiai információk

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

NEM GYÚLÉKONY MOSÓFOLYADÉK

a) akut toxicitás

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

b) bőrkorrózió/bőrirritáció

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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) reprodukció 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:

Szénhidrogének, C12-C15, n-alkánok, izealkánok, ciklikus, <2% aromás

a) akut toxicitás

Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Faj: Patkány> 5000 mg / kg

Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr - Faj: Nyúl > 5000 mg/kg

Teszt: LC50 - Útvonal: Belélegzés - Faj: Patkány> 4951 mg / m3 - Időtartam: 4 óra

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izealkánok, ciklikus, <2% aromás - CAS: 64742-48-9

a) akut toxicitás

Teszt: LC50 - Útvonal: Belélegzés - Faj: Patkány> 4951 mg / m3

Teszt: LD50 - Útvonal: Orális - Faj: Patkány > 15000 mg/kg

Teszt: LD50 - Útvonal: Bőr - Faj: Nyúl> 3160 mg / kg

Teszt: NOAEL - Útvonal: Orális - Faj: Patkány> 30000 ppm

g) reprodukció toxicitás:

Teszt: NOAEL - Faj: Patkány> 5220 mg/m3

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

a) akut toxicitás:

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

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

LIQUIDO DI LAVAGGIO NON INFIAMMABILE

A termék káros hatással lehet az emberi egészségre. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását és megrepedezését okozhatja. Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

2-butoxi-etanol; etilénglikol-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.

NEM GYÚLÉKONY MOSÓFOLYADÉK

Környezeti veszélyekre nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szénhidrogének, C12-C15, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Faj: Hal> 1000 mg / l - Időtartam óra: 24

Végpont: EC50 - Faj: Daphnia> 1000 mg / l - Időtartam óra: 24

Végpont: EC50 - Faj: Algák> 1000 mg / l - Időtartam h: 72

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás - CAS: 64742-48-9

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Faj: Hal> 1000 mg / l - Időtartam óra: 24

Végpont: EC50 - Faj: Daphnia> 1000 mg / l - Időtartam óra: 24

Végpont: EC50 - Faj: Algák> 1000 mg / l - Időtartam h: 72

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

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Faj: Hal> 1000 mg / l - Időtartam óra: 48

Végpont: EC50 - Faj: Daphnia> 1000 mg / l - Időtartam óra: 72

Végpont: EC50 - Faj: Algák> 1000 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

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyesnek.

14.2. ENSZ szerinti megfelelő szállítási elnevezés

Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok

ADR-osztály: Nem veszélyes



Biztonsági adatlap
NEM 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

- | | |
|---------------|---------------|
| IATA-osztály: | Nem veszélyes |
| IMDG-osztály: | Nem veszélyes |
| N.A. | |
- 14.4. Csomagolási csoport
N.A.
- 14.5. Környezeti veszélyek
tengerszennyező: Nem
N.A.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
N.A.
- 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)

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 aminok).
2012/18/EU irányelv (Seveso III)
648/2004/EK rendelet (Mosószeresek).
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:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 Lenyelve ártalmas.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Veszély besorolása és kategóriája	Kód	Leírás
Nagyzolás. Liq. 2	2.6/2	Tűzveszélyes folyadék, 2. kategória
Nagyzolás. Liq. 3	2.6/3	Tűzveszélyes folyadék, 3. kategória
Akut Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akut toxicitás (dermális), 4. kategória
Akut Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akut toxicitás (belélegzés), 4. kategória
Akut Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitás (orális), 4. kategória
Áspiskígyó. Tox. 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

Az előző változathoz képest módosított bekezdések:

2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása
3. SZAKASZ: Összetétel / az összetevőkre vonatkozó információk
4. SZAKASZ: Elsősegély
8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem
9. SZAKASZ: fizikai és kémiai tulajdonságok
11. SZAKASZ: Toxikológiai információk
13. SZAKASZ: hulladékgazdálkodási megfontolások
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
Szemirritáció. 2, H319	Számítási módszer
STOT SE 3, H336	Számítási módszer
Áspiskígyó. Tox. 1, H304	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



Biztonsági adatlap
NEM 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

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