

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Gumiápoló

Változat: H4 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2019. 07. 31. / 2020. 01. 24. Honosítás kelte: 2012. 09. 18. Oldal: 1/(13)
Felülvizsgálat: 2020. 05. 05.

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

1.1 Termékazonosító

Gumiápoló

Termékkód: 1538

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: gumiápolószer ipari, lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.
Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító adatai:

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Straße 4
D-89081 Ulm-Lehr, Germany
Tel: +49 0731-1420-0
Fax: +49 0731-1420-88
E-mail: info@chemical-check.de

Forgalmazó adatai:

AUTÓ-DOKTOR HORVÁTH KFT
8600 Siófok, Papföldi u. 1.
Tel.: 06 84 519-219
Fax: 06 84 519-211

Biztonsági adatlapért felelős:

AUTÓ-DOKTOR HORVÁTH KFT
8600 Siófok, Papföldi u. 1.
Tel.: 06 84 519-219
Fax: 06 84 519-211
E-mail: info@liqui-moly.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h): 06 84 519-219
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Gumiápoló

Változat: H4

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2019. 07. 31. / 2020. 01. 24.

Honosítás kelte: 2012. 09. 18. Oldal: 2/(13)
Felülvizsgálat: 2020. 05. 05.

2. Szakasz A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:	Figyelmeztető mondat:	
Flam. Liq. 3	H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Eye Irrit. 2	H319	Súlyos szemirritációt okoz.
STOT SE 3	H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Gumiápoló**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: Izopropil-alkohol

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondat:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Kiegészítő veszélyességi információ: -

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 gőzök, a permet belélegzését.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280	Szemvédő vagy arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – elhárító intézkedés:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

P405	Elzárva tárolandó.
------	--------------------

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.
------	---

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Gumiápoló

Változat: H4

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2019. 07. 31. / 2020. 01. 24.

Honosítás kelte: 2012. 09. 18. Oldal: 3/(13)
Felülvizsgálat: 2020. 05. 05.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.

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

2.3 Egyéb veszélyek

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

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

3. Szakasz Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Izopropil-alkohol REACH Regisztr. szám: 01-2119457558-25	200-661-7	67-63-0	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	10-25

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

4. Szakasz Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le. A bőrre került anyagot szappannal, vízzel mossuk le. Panasz esetén (irritáció, bőrvörösödés) a sérült forduljon orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot bő vízzel mossuk ki, a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést néhány percig. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Öblítsük ki a szájüreget vízzel, majd itassunk sok vizet a sérülttel. Azonnal hívjunk orvost.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Gumiápoló

Változat: H4

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2019. 07. 31. / 2020. 01. 24.

Honosítás kelte: 2012. 09. 18. Oldal: 4/(13)
Felülvizsgálat: 2020. 05. 05.

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Szemirritáció, fejfájás, szédülés, narkózis.
A tünetek több órás késéssel is jelentkezhetnek.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Tüneti kezelés alkalmazandó.

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

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

Tűzveszélyességi osztály: „Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes”

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Szén-dioxid, por, vízpermet-sugár. Nagyobb tűz esetén vízpermet-sugár vagy alkoholálló hab.

Nem alkalmas oltóanyag:

Teljes vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés esetén szén-monoxid, szén-dioxid, különböző szénhidrogének (toxikus pirolízis-termékek) keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A gőzök nehezebbek a levegőnél. A padozatközelben gyűlhetnek össze és a gyújtóforrás hatására visszalobbanhatnak.

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

A tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendőek.

A szennyezett oltóvizet ne engedjük élővízbe, ivóvízforrásba, csatornába jutni

A szennyezett oltóvíz és égési maradék az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakasz.

A kiömlött anyag csúszásveszélyt jelent.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőzök belégzését.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Gumiápoló

Változat: H4

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2019. 07. 31. / 2020. 01. 24.

Honosítás kelte: 2012. 09. 18. Oldal: 5/(13)
Felülvizsgálat: 2020. 05. 05.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

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

Kiömlés szárazföldre: a kiömlött terméket szivattyúzzuk fel. A maradékot nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (univerzális folyadékmegkötő, homok, diatómaföld) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni. Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

7. Szakasz Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

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

Megfelelő szellőztetést biztosítani kell.

A használati utasítás betartandó.

Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

Minden gyújtóforrás távol tartandó.

Kerülni kell a szembejutást, a bőrrel való érintkezést, a gőzök belégzését.

A szennyezett ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

Kézvédő krém használata ajánlott.

Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad.

A munkatérben élelmiszer tilos tárolni.

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

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

Hőhatástól, gyújtóforrástól, közvetlen napsütéstől védett, jól szellőztetett helyen, oxidálószerektől elkülönítve az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.

A tároló helyiség padozata legyen oldószerálló.

Ételtől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Tárolási hőmérséklet: fagytól óvni kell.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Gumiápolószer ipari, lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Gumiápoló

Változat: H4

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2019. 07. 31. / 2020. 01. 24.

Honosítás kelte: 2012. 09. 18. Oldal: 6/(13)
Felülvizsgálat: 2020. 05. 05.

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános, vagy helyi elszívás).

8.1 Ellenőrzési paraméterek

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

Izopropil-alkohol ÁK-érték: 500 mg/m³ b, i R
CAS: 67-63-0 CK-érték: 1000 mg/m³

A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei vizeletben.

Vegyi anyag neve	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték	
			mg/l	μmol/l
<i>Izopropil-alkohol</i> CAS: 67-63-0	aceton	műszak végén	25	430

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

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

Belégzés elleni védelem: Légzőkészülék nem szükséges. [Az expozíciós határérték túllépése esetén megfelelő légzésvédő viselendő.] (Jele „A”, színe barna) (EN 14387).

Kéz védelme: Védőkesztyű, anyaga butil (MSZ EN 374)
Rétegvastagság: min, 0,5 mm, áttörési idő >480 perc.
Az ajánlott hordási idő az áttörési idő fele.
Kézvédő krém használata javasolt.

Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

Szemvédelem: Jól illeszkedő védőszemüveg, (MSZ EN 166), fröccsenésveszély esetén.

Bőrvédelem: Védőruha, biztonsági lábbeli (MSZ EN ISO 20345).

A környezeti expozíció korlátozása:

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

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Gumiápoló

Változat: H4 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 09. 18. Oldal: 7/(13)
(gyártói): 2019. 07. 31. / 2020. 01. 24. Felülvizsgálat: 2020. 05. 05.

Megjelenés:

Halmazállapot: folyadék
Szín: fehér, opálos
Szag: alkoholos

Állapotváltozás:

Forráspont: 100°C
Olvadáspont: nem mért

További jellemzők:

Lobbanáspont: ~27°C
Gyulladási hőmérséklet: nincs adat
Öngyulladás: nincs adat
Robbanási tulajdonságok: a termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

Robbanási határértékek: alsó/felső 0,9 tf% / 12 tf %

Oxidálási tulajdonságok: nem oxidáló

Gőznyomás 20°C-on: 43 hPa

Gőzsűrűség (levegő=1): nincs adat

Sűrűség 20°C-on (DIN 51757) 1,005 g/cm³

Oldhatóság vízben: elegyedik

Oktanól/víz megoszlási együttható (OECD 107): nincs adat

Látszólagos viszkozitás:

Viszkozitás, 40°C-on: nincs adat

pH 20°C-on (DIN 19268): 6,5

9.2 Egyéb információk

VOC tartalom: 25,1 %

10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség: Nincs ismert veszély.
10.2 Kémiai stabilitás: A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Nincs ismert veszélyes reakció.
10.4 Kerülendő körülmények: Melegítés, közvetlen hő- és gyújtóforrás.
10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószer
10.6 Veszélyes bomlástermékek: Nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

11. Szakasz Toxikológiai adatok

- 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Akut toxicitás: a termékre nem áll rendelkezésre adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Gumiápoló

Változat: H4 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 09. 18. Oldal: 8/(13)
(gyártói): 2019. 07. 31. / 2020. 01. 24. Felülvizsgálat: 2020. 05. 05.

Komponensekre

Izopropil-alkohol

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	4570-5840 mg/kg (OECD 401)
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	13900 mg/kg (OECD 402)
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	30 mg/l/4 óra

Glicerín

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	> 2000 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	> 10000 mg/kg

Irritáció –maró hatás:

Maró hatás/bőrirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció: irritatív (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás:	nem ismert, ill. nem rákkeltő
Csírasejt mutagenitás:	nem ismert, ill. nem mutagén
Reprodukciós toxicitás:	nem ismert, ill. nem reprodukció károsító
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	nem besorolt
Aspirációs veszély:	nem besorolt

12. Szakasz Ökológiai információk

12.1 Toxicitás A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre:

Izopropil-alkohol

Hal (Leiciscus idus):	LC ₅₀	>100	mg/l/96 óra
Hal (Lepomis macrochirus):	LC ₅₀	1400	mg/l/96 óra
Daphnia (Daphnia Magna):	EC ₅₀	141	mg/l/16 nap
Daphnia (Daphnia Magna):	EC ₅₀	2285	mg/l/48 óra
Alga (Desmodesmus subspicatus):	EC ₅₀	>100	mg/l/72 óra
Baktérium (Pseudomonas putida):	EC ₁₀	1050	mg/l/16 óra
Baktérium (Aktivált iszap):	EC ₅₀	> 1000	mg/l

Glicerín

Hal (Carassius auratus):	LC ₅₀	>5000	mg/l/96 óra
Daphnia (Daphnia Magna):	EC ₅₀	>10000	mg/l/48 óra
Daphnia (Daphnia Magna):	EC ₅	3200	mg/l/72 óra
Alga (Chlorella vulgaris):	EC ₅₀	2900	mg/l
Baktérium (Pseudomonas putida):	EC ₅	>10000	mg/l/16 óra

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Gumiápoló

Változat: H4

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2019. 07. 31. / 2020. 01. 24.

Honosítás kelte: 2012. 09. 18. Oldal: 9/(13)
Felülvizsgálat: 2020. 05. 05.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság Izopropil-alkohol Glicerín	A termékre nem áll rendelkezésre adat. 95 % (21 nap) könnyen lebontható (OECD 301 E) 99,9% könnyen lebontható (OECD 303 A) 63 % (14 nap) (OECD 301 C)
12.3 Bioakkumulációs képesség: Izopropil-alkohol Glicerín	A termékre nem áll rendelkezésre adat. Log Pow: 0,05 (OECD 107) enyhe Log Pow: -1,76 (jelentős bioakkumuláció nem várható) BOD/COD: >60% BOD5/COD: >50% DOC: >70% könnyen lebontható
12.4 Mobilitás Mobilitás talajban: Izopropil-alkohol Mobilitás vízben:	A termékre nem áll rendelkezésre adat. Koc: 1,1 Vízzel elegyedik.
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	A termék nem tartalmaz PBT és vPvB anyagot.
12.6 Egyéb káros hatások Izopropil-alkohol Glicerín: Vízveszélyességi besorolás (német):	Nagy mennyiségben kiömlve az anyag a környezetre nézve veszélyes lehet. BOD5: 53 % COD: 96 % COD: 2,4 g/g ThOD: 2,4 g/g BOD: 1171 mg/g BOD5: 0,87 g/g COD: 1,16 g/g ThOD: 1,217 g/g könnyen lebontható -

13. Szakasz Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

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

Hulladék azonosító kód: 14 06 03*

Egyéb oldószer és oldószer keverék.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Gumiápoló

Változat: H4

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2019. 07. 31. / 2020. 01. 24.

Honosítás kelte: 2012. 09. 18. Oldal: 10/(13)
Felülvizsgálat: 2020. 05. 05.

Göngyöleg hulladék:

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

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Ajánlott tisztítószer: víz, adott esetben tisztítószerrel együtt.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: lerakás vagy égetés. Az edényzetet tisztítás nélkül újrahasználni tilos. A megtisztított csomagolóanyag újra használható vagy anyaga újrahasznosítható.

A tisztítatlan csomagolást a termékkel megegyező módon kell kezelni.

Szennyvíz:

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

14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

(ADR: 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet)

14.1 UN-szám:	1993
14.2 Megnevezés:	GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3 (osztályozási kód: F1)
14.4 Csomagolási csoport:	III
14.5 Környezeti veszélyek:	nem környezetveszélyes
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	
Alagút korlátozási kód:	D/E
EmS szám:	F-E, S-E
Korlátozott mennyiség:	5 L

15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.
Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint): P5.c
- 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: Gumiápoló

Változat: H4

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2019. 07. 31. / 2020. 01. 24.

Honosítás kelte: 2012. 09. 18. Oldal: 11/(13)
Felülvizsgálat: 2020. 05. 05.

16. Szakasz 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:

A termékkel gyártói biztonsági adatlapja

Az 1272/2008/EK rendelet, a REACH 17. számú melléklete

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

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

Flam. Liq. 3 H226 kalkulációs

Eye Irrit. 2 H319 kalkulációs

STOT SE 3 H336 kalkulációs

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

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Flam. Liq. 2 Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória

Eye Irrit. 2 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória

STOT SE 3 Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. 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 Címkezés

CAS (Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat

CK-érték Megengedett csúskoncentráció-érték.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Gumiápoló

Változat: H4

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2019. 07. 31. / 2020. 01. 24.

Honosítás kelte: 2012. 09. 18. Oldal: 12/(13)
Felülvizsgálat: 2020. 05. 05.

CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC ₅₀	Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
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
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Gumiápoló

Változat: H4 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2012. 09. 18. Oldal: 13/(13)
(gyártói): 2019. 07. 31. / 2020. 01. 24. Felülvizsgálat: 2020. 05. 05.

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
1-16.	Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások	2013.10.21.	2
1-16.	Teljes átdolgozás. Az 1272/2008/EK, valamint a 2015/830/EU rendeleteknek való megfeleltetés.	2016.04.01.	3
2.2. 3. 8.1. 9. 11. 12.	Címkézési elemek Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk Ellenőrzési paraméterek Fizikai és kémiai tulajdonságok Toxikológiai adatok Ökológiai információk	2020.05.05.	4