

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Gyufa

Kiadás kelte: 2019. 05. 07.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

*Figyelem! A gyufa az 1907/2006/EK (REACH) rendelet értelmében árucikknek minősül.
A REACH 31. cikkelye alapján az árucikknek nem szükséges biztonsági adatlap készítése.*

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév: Gyufa
Anyag/Keverék: Árucikk

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás (ok): Tűzgyújtás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Készítő: Europe Match GmbH
cím: H-6724 Szeged
Bakay Nándor u. 7-9.
telefon: +36 62 887 319
fax: +36 62 887 363
e-mail: info.sze@europematch.eu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: (1) 476-6464
24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerint:

Nem osztályozott veszélyesként.

Az H-mondatok teljes szövege a 2.2. és a 16. szakaszban olvasható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Gyufa

Kiadás kelte: 2019. 05. 07.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram:



Figyelmeztetés: –

Figyelmeztető mondatok: –

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: –

Kiegészítő veszélyességi információ: –

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem minősül PBT-nek, vagy vPvB-nek.

Olyan kivételes körülmények között, mint például a nem hővezető felületre történő becsapódás, vagy nagy ütés, a gyufa meggyulladását okozhatja. A gyufa nem gyullad meg melegítés hatására, kivéve, ha a hőmérséklet meghaladja a 180 °C-t. A gyufával kapcsolatos főbb veszélyek abból származnak, hogy azok könnyen éghetők és a helytelen használat során emiatt égési sérüléseket és kontrollálatlan tüzeket okozhat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

A gyufa fején:

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Indexszám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)
Kálium-klorát	223-289-7	01-2119494917-18	3811-04-9	017-004-00-3	< 1	Ox. Sol. 1, H271 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411

A gyufa dobozán/Levélen:

Összetevő megnevezése	EK-szám	REACH regisztrációs-szám	CAS-szám	Indexszám	Tömeg %	Osztályozás (1272/2008/EK)
Vörös foszfor	231-768-7	01-2119489913-23	7723-14-0	015-002-00-7	< 1	Flam. Sol. 1, H228 Aquatic Chronic 3, H412

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Gyufa

Kiadás kelte: 2019. 05. 07.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Orvosi beavatkozás:	Forduljon orvoshoz, és mutassa meg a biztonsági adatlapot.
Belégzés:	Amennyiben az égéstermék belélegezte a sérült, vigyük friss levegőre. Amennyiben a sérült nem lélegzik, mesterséges lélegeztetés adása szükséges. Forduljunk orvoshoz!
Lenyelés:	Hacsak nem nagyobb mennyiségű gyufát nyelt le (>10 gyufa testsúly kilogrammonként), nagyon kicsi az egészségügyi kockázat. Amennyiben ennél nagyobb mennyiséget nyelt le a sérült, forduljunk orvoshoz! Esméletlen sérültnek tilos bármit is szájon át adni! Öblítsük ki a sérült száját vízzel.
Bőr:	Az érintett területen mossuk le szappannal és bő vízzel. Az égési sérülések kezelése normál égési sérülésként kezelendők. A sérült részeket folyó víz alatt kell tartani legalább 10 percig. A sérült, hólyagos részeket ne bánts! Ne használjon kenőcsöket, krémeket. A sérülést laza, steril kötszerrel kell befedni. Égési sérülés esetén forduljunk orvoshoz.
Szem:	Megelőzőképpen mossuk ki a szemet vízzel.

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

Belégzés:	Fulladást okozhat. A használat során keletkező füst belégzése irritációt, köhögést okozhat.
Lenyelés:	Hányást, hasfájást okozhat.
Bőr:	Az égő gyufa égési sérüléseket okozhat.
Szem:	Irritációt, szemszárazságot, könnyezést okozhat. Az égő gyufa a szembe kerülve elváltozásokat okozhat, ez esetben forduljunk orvoshoz!
Késleltetett hatások:	Nem várhatók.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzések az orvos részére:	Tüneti kezelés javasolt.
Munkahelyen tartandó speciális eszközök:	Nem szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag:	Víz és szén-dioxid a legjobb oltóanyag a gyufa tüze ellen. A víz használható ködként vagy páráként.
Nem alkalmazható oltóanyag:	Nagynyomású irányított vízszugár használata lehetséges, hogy hatástalan.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges kockázat:	A gyufa tüze esetén füst képződik, amely tartalmaz kis mennyiségben savas gázokat, mint például: foszfor-oxidokat, hidrogén-kloridot, szén-dioxidot és kormot.
----------------------	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Gyufa

Kiadás kelte: 2019. 05. 07.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes tűzálló védőruha (EN 14605).

Egyéb: A tűz maradékát és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyekre vonatkozó intézkedések: Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Egyéni védőeszközöket kell viselni. Minden gyújtóforrást meg kell szüntetni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi intézkedések: A kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet! Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz)
Ha nagy mennyiségű anyag került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítési módszerek: Nagyobb mennyiség kijutása esetén minden gyújtóforrást meg kell szüntetni és ki kell menteni az ép termékeket. A takarítás előtt be kell vizezni a terméket és össze kell fizikai módszerekkel gyűjteni, majd a helyi szabályozásoknak megfelelően meg kell semmisíteni (lásd: 13. szakasz).

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök Lásd a 8. szakaszban.

Hulladékkezelés Lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások a biztonságos kezelésre: Kerüljük a porképződést és annak belégzését. Megfelelő egyéni védőeszközöket kell használni.

Műszaki óvintézkedések: Gyújtóforrásoktól vagy tűzveszélyes anyagoktól távol tartandó – tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell (földelés).

Higiéniai előírások: Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad! Kerüljük a bőrre, ruhára és szembe jutást. Kerüljük a porképződést és annak belégzését. A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi és az általános higiéniai előírásokat be kell tartásuk. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges. A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Gyufa

Kiadás kelte: 2019. 05. 07.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

tisztán kell tartani.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények	Száraz, hűvös helyen tárolandó. A tároló helység maximális magassága 4,5 méter lehet. Megfelelő mértékű helyet kell hagyni a termék körül, hogy az esetleges károkat minimalizálni lehessen, pl.: targonca manőverezés közben. Az eredeti csomagolásban tárolandó, tilos ömlesztve tárolni! Gyermekektől elzárva tartandó.
Összeférhetetlen anyagok	A gyufa feje és a dörzsfelület.
Ajánlott csomagoló anyagok	Eredeti csomagolásnak megfelelő.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások	Gyújtóeszköz.
---------------------------	---------------

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék a következő olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

Veszélyes anyagok koncentrációjának munkahelyi levegőben megengedett határértékei

Összetevő	CAS szám	ÁK mg/m ³	CK mg/m ³	MK mg/m ³	Megjegyzés
FOSZFOR	7723-14-0	0,1	0,1	-	i

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei

Vizeletben:

Nincs előírt határérték.

Vérben:

Nincs előírt határérték.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Megfelelő higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kell kezelni. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges.

Egyéni védőeszközök

Szem-/ arcvédelem

Nem szükséges normál felhasználási körülmények között.

Bőrvédelem

Kézvédelem

Nem szükséges normál felhasználási körülmények között.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Gyufa

Kiadás kelte: 2019. 05. 07.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

Egyéb	Nem szükséges normál felhasználási körülmények között.
Légutak védelme	Nem szükséges normál felhasználási körülmények között.
Hőveszély (felhasználás során)	Ne érjünk az égő termékhez.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése: Az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot (20 °C):	Szilárd
Szín:	Specifikációnak megfelelő
Szag:	Szagtalan

<u>Tulajdonság</u>	<u>Érték</u>	<u>Megjegyzés</u>	<u>Vizsgálati módszer</u>
pH (20 °C)		Nem alkalmazható	
Olvadáspont/fagyáspont		Nincs információ	
Kezdeti forráspont és forrási tartomány		Nincs információ	
Lobbanáspont		Nincs információ	
Párolgási sebesség		Nem alkalmazható	
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)		Tűzveszélyes	
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok		Nem alkalmazható	
Gőznyomás		Elhanyagolható	
Gőzsűrűség		Nem alkalmazható	
Relatív sűrűség		Nincs információ	
Sűrűség	300 kg/m ³	25 °C-on	
Oldékonyság			
– Vízben		Gyakorlatilag oldhatatlan. Bizonyos részek oldhatók, melyek oldhatósága: 10 mg/gyufa.	
– Szerves oldószerekben		Nincs információ	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz		Nem alkalmazható	
Öngyulladási hőmérséklet	> 180 °C		
Bomlási hőmérséklet		Nincs információ	
Kinematikai viszkozitás		Nem alkalmazható	
Robbanásveszélyes tulajdonságok		Nem robbanásveszélyes	
Oxidáló tulajdonságok		Nincs információ	

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Gyufa

Kiadás kelte: 2019. 05. 07.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

9.2. Egyéb információk

Nincsenek.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál felhasználási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

10.4. Kerülendő körülmények

Helyzetek, melyeket kerülni kell: Hő, lángok, szikra és magas hőmérséklet.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Nem ismertek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Normál felhasználási körülmények között nincsenek.
A termék tüze esetén füst képződik, amely tartalmazhat szén-monoxidot, szén-dioxidot és kormot.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, Korrózió/irritáció

Belégzés: Nem osztályozott veszélyesként.

Lenyelés: Nem osztályozott veszélyesként.

Bőr: Nem osztályozott veszélyesként.

Szem: Nem osztályozott veszélyesként.

Akut toxikológiai hatások – összetevők

Összetevők	LD ₅₀ , szájon át	LD ₅₀ , bőrön át	LC ₅₀ , belélegezve
Kálium-klorát	7000 mg/kg (patkány)	Nincs információ	Nincs információ

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Gyufa

Kiadás kelte: 2019. 05. 07.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

Vörös foszfor	1500 mg/kg (patkány)	Nincs információ	Nincs információ
---------------	-------------------------	------------------	------------------

Információ az összetevőkről – Korrózió/irritáció

Összetevők	Eredmény
Kálium-klorát	Enyhe bőrirritációt okozhat (bőr, nyúl). Enyhe szemirritációt okozhat (szem, nyúl).

Szenzibilizáció:

Légzőszervi szenzibilizáció: Nem osztályozott veszélyesként.

Bőrszenzibilizáció: Nem osztályozott veszélyesként.

Rákkeltő hatás:

Nem osztályozott veszélyesként.
Nem tartalmaz rákkeltőnek osztályozott összetevőt.

Csírasejt-mutagenitás:

Nem osztályozott veszélyesként.
Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

Reprodukciós toxicitás:

Nem osztályozott veszélyesként.
Nem tartalmaz reprodukciót károsítónak osztályozott összetevőt.

Ismételt dózisú toxicitás

Szubkrónikus toxicitás: Nem áll rendelkezésre információ.

Célszervi toxicitás (STOT):

Egyszeri expozíció: Nem osztályozott veszélyesként.

Ismétlődő expozíció: Nem osztályozott veszélyesként.

Aspirációs veszély:

Nem osztályozott veszélyesként.

Egyéb információ

Bőr: Bőrirritációt okozhat.

Szem: Szemirritációt okozhat.

Lenyelés: Lenyelve ártalmatlan lehet.

Belégzés: Belélegezve ártalmatlan lehet.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nem osztályozott veszélyesként.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Gyufa

Kiadás kelte: 2019. 05. 07.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

Akut toxicitás – összetevők

Összetevők	Toxicitás algákra	Toxicitás vízi gerinctelenekre	Toxicitás halakra	Toxicitás mikro-organizmusokra
Kálium-klorát	-	EC50 1,093 mg/l (24 h, Daphnia magna)	LC50 1,750 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss)	-
Vörös foszfor	-	EC50 30 mg/l (48 h, Daphnia magna)	LC50 0,005 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus)	-

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk: A használt fa lebomlik a környezetben.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről: Nincs információ.

log P_{ow} Nem alkalmazható.

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj: Nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és a vPvB-értékelés A terméket nem kell PBT vagy vPvB-nek tekinteni.

12.6. Egyéb káros hatások Nincsenek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A normál felhasználástól eltérően a terméket nem szabad a környezetbe engedni, nem szabad csatornába engedni. A termék hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartozhatnak.

Termék:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

Szennyezett csomagolóanyag:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért az alábbiakban megadott csak ajánlásoknak tekinthető, a felhasználó felelőssége ezek meghatározása. A szennyezett csomagolóanyag a 72/2013. (VIII. 27.) Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Gyufa

Kiadás kelte: 2019. 05. 07.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám UN1944

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Belföldi szállítás BIZTONSÁGI GYUFA

Nemzetközi szállítás MATCHES, SAFETY

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztályozási kód F1

Bárca 4.1

14.4. Csomagolási csoport III

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID Nincs.

IMDG Nincs.

ADN Nincs.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID Szállítási kategória: 4
Alagútkorlátozási kód: (E)
Veszélyt jelölő szám: -
Korlátozott mennyiség: 5 kg
Különleges előírás(ok): 293

IMDG EmS-kód: F-A, S-I
Elhelyezési kategória: Category A
Elkülönítés: -
Tulajdonságok és megjegyzések (EN): Intended to be ignited on a specially prepared surface.
Tulajdonságok és megjegyzések (DE): Werden an einer besonders präparierten Reibfläche entzündet.
Elkülönítési csoport: -

ICAO Korlátozott mennyiség: 10 kg (Y455)
Utasszállító gépen szállítható: 25 kg (455)
Teherszállító gépen szállítható: 100 kg (455)

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

Nem vonatkozik.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Gyufa

Kiadás kelte: 2019. 05. 07.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfeleléségének tanúsításáról
- 177/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 179/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet A Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függeléke Mellékletének kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
- 61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról
- 34/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi X. törvénnyel kihirdetett, a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („MARPOL 1973/1978.”) mellékleteinek kihirdetéséről
- 26/1999. (II. 12.) Korm. rendelet a légi áru fuvarozás szabályairól

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

H228	Tűzveszélyes szilárd anyag.
H271	Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.
H302	Lenyelve ártalmas.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az (EU) 2015/830 rendeletek szerint

Gyufa

Kiadás kelte: 2019. 05. 07.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

A 3. szakaszban szereplő rövidítések teljes szövege:

Ox. Sol.	Oxidáló szilárd anyagok
Acut Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Chronic A	A vízi környezetre veszélyes, krónikus
Flam. Sol.	Tűzveszélyes szilárd anyagok

A 8. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

ÁK:	megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,
CK:	megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1–3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük),
MK:	maximális koncentráció: a műszak során eltűrt legmagasabb koncentráció, jelölése: MK, a maximális koncentrációban végzett munka esetében a dolgozó teljes munkaképes élete során (18–62 évig) a potenciális halálos kimenetelű egészségkárosító kockázat (rosszindulatú daganatos megbetegedés kockázata) < 1:10 ⁵ /év (10 mikrorizikó/év),
i:	ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát.

A 11. és a 12. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

LD50:	a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó mennyiség
LC50:	a kísérleti állatok 50%-ának pusztulását okozó koncentráció levegőben vagy vízben
EC50:	közepes effektív koncentráció, amely toxikológiai vagy ökotoxikológiai teszteléskor a mérési végpont 50%-os csökkenését okozza a kezeletlen kontrollhoz képest. (Ha a végpont a letalitás, akkor az EC50 érték a tesztorganizmusok felét elpusztító koncentráció (LC50))
IC50:	az a koncentráció, amely 50%-ban gátol egy adott paramétert, például a növekedést
NOEL(C):	nem észlelt hatás szint (koncentráció)
LOEL(C):	legalacsonyabb észlelt hatás szint (koncentráció)
d:	nap
h:	óra
min:	perc.

Jelen biztonsági adatlap megfelel az (EU) 2015/830 rendeletben és az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott követelményeknek.

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE