

STIFT RAPIDTEST 38®

Cikkszám: 40.66100.0

Átdolgozás dátuma: 2026-04-13

Oldal: 1 / 10

Nyomtatás dátuma: 2026-04-13. / Verzió: 1.3 hu

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név / Megnevezés: STIFT RAPIDTEST 38®

UFI-kódok: PU18-XQXQ-MC00-8HJY

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

1.2.1 Az anyag vagy keverék alkalmazása:

Műanyagból, fémből, üvegből stb. készült szilárd testek (fóliák, formázott elemek) felületi feszültségének és felületi tisztaságának meghatározása

1.2.2 Ellenjavallt felhasználás:

Ne használja olyan termékekhez, amelyek élelmiszerekkel érintkeznek. Ne használja magáncélra (háztartás)

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cégnév	arcotest GmbH
Cím	Rotweg 25 D-71297 Mönsheim
Telefon	+49 7044 9022 70
Fax	+49 7044 9022 69
Kapcsolattartó (információk)	Frau Anca Muresan
E-mail	info@arcotest.info
Internet	www.arcotest.info

1.4. Sürgősségi telefonszám:

+36 80 201 199
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Nagyvárad tér 2,
1097 Budapest

2. A veszély azonosítása

2.1. A keverék osztályozása:

1272/2008 sz. (EK) rendelet

Veszélyességi kategóriák:

Tűzveszélyes folyadékok: 2. kategória

Súlyos szemirritáció: 2. kategória

További információk:

A H és EUH mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

2.2. Címkézési elemek

Jelölés az (EK) 1272/2008 sz. [CLP] rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetés:

Veszély

A címkézés veszélyt meghatározó összetevői:

Etanol

Figyelmeztető mondatok:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Biztonsági utasítások

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól, valamint más gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P233	A tartályt szorosan lezárva kell tartani
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P370+P378 Tűz esetén: Az oltáshoz vízpermet, oltópor, hab vagy CO2 használandó. (CO2); az oltáshoz oltópor használandó. (tinta)
P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi és nemzeti előírások szerint történik.(tinta)

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

2.3. Egyéb veszélyek:

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Tudnivaló Vegye figyelembe, hogy a biztonsági adatlapjainkban szereplő információk a tintára vonatkoznak. Mivel a stiftjeink viszonylag kis mennyiségű tintát tartalmaznak, ezen információk többsége esetükben nem releváns.

3. Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható, a termék keverék

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők

Megnevezés				
CAS-sz.	EK-sz.	REACH-sz.	Index-sz.	Arány (%)
Besorolás az (EK) 1272. sz. [CLP] rendelet szerint				MG (g/mol)
Etanol				
64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43		80 - < 96 %
Flam. Liq. 2., Eye Irrit. 2.; H225 H319				

Koncentrációs határértékek, M-tényezők és ATE

Bezeichnung				
CAS-sz.	EK-sz.	REACH-sz.	Index-sz.	Arány %
Koncentrációs határértékek, M-tényezők és ATE				MG in g/mol
Etanol				
64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43		85 - < 90 %
belégzés útján: LC50 = 51 mg/l (gőzök); bőrön keresztül: LD50 = > 2000 mg/kg; lenyelés útján: LD50 = 10470 mg/kg; szemirritáció 2; H319: >= 50–100				

További utasítások:

A H és EUH mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni. A szennyezett ruhát és cipőt azonnal el kell távolítani/le kell vetni és az újbóli használat előtt alaposan meg kell tisztítani.

Belélegzés esetén:

Az érintett személyt ki kell vinni a veszélyes területről. Friss levegőt kell biztosítani.

Ha bőrre kerül:

A bőrt le kell öblíteni szappanos vízzel/zuhanyozás. Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

Szembe kerülés esetén:

A szemhéjat tágira nyitva, vízzel 10 percig azonnal ki kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén:

a száját ki kell öblíteni és utána vizet kell inni.

TILOS hánytatni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

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

Nincsenek adatok

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincsenek adatok

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Vízpermet, széndioxid (CO2), alkoholálló hab, oltópor.

Alkalmatlan: Teljes vízsugár**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Kismértékben tűzveszélyes. A gőzök a levegővel robbanó keveréket képezhetnek. A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén.

Tűz esetén: Veszélyes bomlástermékek: Széndioxid (CO₂). Szénmonoxid, nitrogén-oxidok, kén-oxidok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyszerálló védőruhát kell viselni.

A környezetnek megfelelő tűzoltási intézkedéseket kell hozni.

További utasítások:

A személyek védelme és a veszélyes területen található edények hűtése érdekében vízpermetet kell használni.

A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermettel csökkenteni kell.

Gyűjtse külön a szennyezett oltóvizet. Csatornába vagy vizekbe engedni nem szabad.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Távolítson el minden gyújtóforrást.

Helyezze biztonságba a személyeket.

Gondoskodjon megfelelő szellőzéstől.

Ne lélegezze be a gázt/füstöt/gőzöket/aeroszolat.

Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

Viseljen egyéni védőeszközöket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Csatornába vagy vizekbe engedni nem szabad.

Tilos a talajba engedni!

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékmegkötő anyaggal (homokkal, kovafölddel, savmegkötő vagy univerzális megkötő anyaggal) fel kell tisztítani. A feltisztított anyagot az Ártalmatlanítás c. szakasz szerint kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd a 7. szakaszt

Egyéni védőeszközök: lásd a 8. szakaszt

Ártalmatlanítás: lásd a 13. szakaszt

7. Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos használatra vonatkozó tudnivalók:**

Gondoskodjon megfelelő szellőzéstől, szükség esetén munkahelyi elszívásról.

Általános védelmi és higiéniai intézkedések

Munka közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Élelmiszerektől és italoktól távol tartandó. A bőrrel való érintkezés kerülendő. Kerülni kell a szembejutást. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni/venni. A gőzök belélegzése tilos. Munka után alapos bőrtisztításra és bőrápolásra van szükség.

Tűz- és robbanásvédelmi tudnivalók

A gőzök a levegővel robbanó elegyet képezhetnek. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Hő- és gyújtóforrásoktól távol tartandó.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges**összeférhetlenséggel együtt****Műszaki intézkedések és tárolási feltételek**

Az edény szorosan lezárva tartandó és száraz, hűvös, jól szellőző helyen tárolandó. Hőtől és közvetlen napfénytől védendő.

A tárolóhelyiségekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmény

A kinyitott edényeket gondosan le kell zárni és állítva kell tárolni, hogy az esetleges kiömlés elkerülhető legyen. A tárolásnak mindig az eredeti edénynek megfelelő tartályokban kell történnie.

Más anyagokkal együtt történő tárolás

1, 2A, 4.1A, 4.1B, 4.2, 4.3, 5.1A, 5.1C, 5.2, 6.1B és 6.2 tárolási osztályú anyagokkal együtt tilos tárolni, valamint korlátozottan tárolható 2B, 5.1B, 7, 8A és 11 tárolási osztályú anyagokkal -VCI-konceptió- Vegye figyelembe az éghető folyadékok tárolására vonatkozó előírásokat.

Tárolási feltételekre vonatkozó további adatok:

Csak az eredeti tárolóedényében, hűvös, jól szellőző helyen tárolható.

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól, valamint más gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Tárolási osztály a TRGS 510 szerint: 3 (Tűzveszélyes folyadékok)

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincsenek adatok

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A terméket nem vizsgálták.

Nemzeti határértékek

Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek)

Ország	Anyag neve	CAS-Sz	Azonosító	ÁK-érték [ppm]	ÁK-érték [mg/m³]	CK-érték [ppm]	CK-érték [mg/m³]	MK-érték [ppm]	MK-érték [mg/m³]	Megjegyzés	Forrás
HU	Etil-alkohol	64-17-5	FEH	1.000	1.900	2.000	3.800				ITM rendelet

Megjegyzés

CK-érték Rövid idejű expozíciós határérték: olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció, és amely 15 perces időtartamra vonatkozik (ha másképpen nem határozzák meg)

MK-érték A maximális érték egy olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció

ÁK-érték Idővel súlyozott átlag (hosszú távú expozíciós határérték): nyolcórás referenciaidőre vonatkoztatott idővel súlyozott mért vagy számított átlag (ha másképpen nem határozzák meg)

Foglalkozási expozíciós határértékek (TRGS 900)

CAS-sz.	Megnevezés	Ppm	mg/m³	F/m³	Csúcsérték	Típus
64-17-5	Etanol	200	380		2(II)	

DNEL/DMEL értékek

CAS-sz.	Megnevezés:			
DNEL típus	Expozíciós út	Hatás	Érték	
64-17-5	Etanol			
Munkavállaló DNEL, akut	Inhalációs	Helyi	1900 mg/m³	
Munkavállaló DNEL, hosszú távú	Dermális	Szisztémás	343 mg/kg KG/d	
Munkavállaló DNEL, hosszú távú	Inhalációs	Szisztémás	950 mg/m³	
Felhasználó DNEL, akut	Inhalációs	Helyi	950 mg/m³	
Felhasználó DNEL, hosszú távú	Dermális	Szisztémás	206 mg/kg KG/d	
Felhasználó DNEL, hosszú távú	Inhalációs	Szisztémás	114 mg/m³	
Felhasználó DNEL, hosszú távú	Orális	szisztémás	87 mg/kg KG/d	

PNEC értékek

CAS-sz.	Megnevezés		Érték
	Környezeti szféra		
64-17-5	Etanol		
	Édesvíz		0,96 mg/l
	Tengervíz		0,79 mg/l
	Édesvízi lerakódás		3,6 mg/kg
	Tengeri lerakódás		2,9 mg/kg
	Talaj		0,63 mg/kg
	Mikroorganizmusok tisztítóberendezésekben		580 mg/l

További tudnivalók a határértékekről

Etanol: TRGS 900, AGW (Németország): DFG Y: A születendő gyermekre gyakorolt ártalmas hatás veszélye a foglalkozási expozíciós határérték és a biológiai határérték betartása esetén nem áll fenn.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Ha nincs lehetőség helyszíni elszívásra, vagy az nem elegendő, akkor gondoskodni kell a teljes munkaterület megfelelő technikai szellőztetéséről.

8.2.2. Egyéni védőeszközök:

Védelmi és higiéniai intézkedések

Ne lélegezze be a gázt/gőzöket/aeroszolókat.

A szennyezett ruhát le kell venni.

Szünetek előtt és a munka végén a kezeket szappanos vízzel meg kell mosni. Munka közben tilos enni és inni.

Termékkel átitatott törülközőket nem szabad a nadrágzsebben tartani.

A kesztyűket azonnal ki kell cserélni, ha szakadások vagy más, méretbeli, színbeli, rugalmasságot érintő stb. változások észlelhetők rajtuk! Készítsen bőrvédelmi tervet!

A szem védelme:

Jól záró védőszemüveg a DIN/EN 166 szerint.

A szemzuhányt készenlétben kell tartani, és feltűnően meg kell jelölni azt a helyet, ahol megtalálható.

A kéz védelme:

Vegyi munkaanyagok használata során csak

CE-jelöléssel és négyjegyű vizsgálati számmal ellátott vegyszerálló védőkesztyűt szabad használni. (Lásd DIN EN 374).

Készítsen bőrvédelmi tervet és vegye figyelembe!

A vegyszerálló védőkesztyűt kivételét tekintve a munkahelynek megfelelően, a veszélyes anyag koncentrációjától és mennyiségétől függően kell kiválasztani.

Javasoljuk, hogy a fent említett védőkesztyű vegyszerállóságát speciális felhasználások esetében tisztázza a kesztyű gyártójával.

Azonnal cserélje ki a védőkesztyűket sérülések vagy látható elhasználódás esetén.

Kesztyű anyaga

Butilkaucsuk, 0,5 mm ; áteresztési idő: ≥ 8 óra

Fluorkaucsuk (FKM) 0,4 mm; áteresztési idő: ≥ 480 perc Polikloroprén (CR)

A jelen biztonsági adatlap 3. fejezetében említett anyagok áteresztési idejére vonatkozó adatokat a kesztyű gyártójától kell beszerezni.

Légzőszervek védelme:

Elégtelen szellőzés esetén viseljen légzésvédőt. Gőzök és aeroszolok jelenléte esetén szükséges.

Ajánlott légzésvédő: Kombinált szűrőeszköz (EN 14387), típusa A-P2.

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Víz (76/464/EGK): Nincs feltüntetve

Levegő (1999/30/EK): nincs feltüntetve

Csatornába vagy vizekbe engedni nem szabad.

A talajba jutás kerülendő. A felszín alatti vizek anyag okozta szennyezése kerülendő.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	zöld
Szag:	alkoholos
pH-érték:	nincs meghatározva

Állapotváltozások

Kezdő forráspont és forrástartomány: kb. 78 becsült

Lobbanáspont: kb. 12°C becsült

Robbanásveszélyek

A gőzök a levegővel robbanó keveréket képezhetnek. A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén.

Alsó robbanási határérték: kb. 3,5 térfogatszázalék becsült

Felső robbanási határérték: kb. 15 térfogatszázalék becsült

Gyulladás hőmérséklet: kb. 425 °C becsült

Sűrűség: nincs meghatározva

Megoszlási hányados: nincs meghatározva

Megoszlási hányados: nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

Szilárdtest-tartalom: nincs meghatározva

Részecskejellemzők: nem releváns (folyékony)

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincsenek adatok.

10.2. Kémiai stabilitás

A keverék az ajánlott tárolási, alkalmazási és hőmérsékleti feltételek mellett kémiailag stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Nincsenek adatok.

10.4. Kerülendő körülmények:

Hőtől, forró felületektől, valamint más gyújtóforrásoktól távol tartandó.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Oxidálószeres, koncentrált alkáliák (lúgok). koncentrált sav.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Tűz esetén keletkezhetnek: Széndioxid (CO₂). Szénmonoxid. Nitrogénoxidok (NO_x). Egészségre ártalmas gázok/gőzök.

11. Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ (tinta)

11.1.1. Anyagok

Akut toxicitás

A terméket nem vizsgálták.

CAS-sz.	Megnevezés				
	Expozíciós utak	Módszer	Dózis	Faj	Forrás
64-17-5	Etanol				
	Orális	LD50	>2000 mg/kg	Patkány	OECD 401
	Dermális	LD50	>2000 mg/kg	Nyúl	OECD 402
	Inhaláció (4 h) gőz	LC50	>20 mg/l	Patkány	

Etanol

Lenyelés:

Fejfájást, kimerülést, szédülést, koordinációs zavart és eszméletvesztést okozhat.

Belélegzés:

Az anyag határértékek feletti koncentrációban történő belélegzése esetén fejfájás, álmoság, szédülés, émelygés, koordinációs zavar és eszméletvesztés léphet fel.

Irritáció és korrozivitás

Etanol:

Bőrirritáció: a bőr enyhe irritációjához vezethet.

Irritáló hatás a szemén: Irritálja a szemeket.

Túlérzékenységet okozó hatások

CMR hatások (rákkeltő, mutagén hatások, reprodukciót károsító hatás)

Etanol

A rendelkezésre álló adatok miatt a besorolási feltételek nem teljesülnek.

Karcinogenitás: nincs

Csírsejt-mutagenitás: nincs

Reprodukciós toxicitás: nincs

Toxicitás ismétlődő expozíció esetén

Etanol

Patkány, orális, expozíciós időszak: 90 nap, NOAEL: 1730 mg/kg, LOAEL: 3160 mg/kg

Specifikus célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Etanol

A rendelkezésre álló adatok miatt a besorolási feltételek nem teljesülnek.

nincs

Specifikus célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Etanol

A rendelkezésre álló adatok miatt a besorolási feltételek nem teljesülnek.

nincs

Aspirációs veszély

Etanol

A rendelkezésre álló adatok miatt a besorolási feltételek nem teljesülnek.

Besorolás: nincs

További információk:

A gőzök (tinta) belélegzése narkotizáló hatású lehet. Állatokon végzett megfigyelések szerint és fizikai tulajdonságai alapján az etanol lenyelés vagy hányás esetén a tüdőbe juthat.

Szisztémás hatások: Nagy mennyiség felszívódása esetén: Kimerültség, központi idegrendszeri zavarok, fejfájás, szédülés, eszméletvesztés, émelygés, hányás. A bőrrel való ismétlődő és hosszan tartó érintkezés bőrszárazságot és irritációt okozhat. További veszélyes tulajdonságok nem kizárhatóak. A vegyi anyagok használatakor szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

11.2 Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsen felsorolva.

11.3 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs további információ

12. Ökológiai információk

12.1. Ökotoxicitás:

A terméket nem vizsgálták.

etanol (vö. etilalkohol): Az akut toxicitást számos fajon vizsgálták standard üzemi körülmények között.

Az "akut vízi mérgező" besorolás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-sz.	Megnevezés					
	Vízi toxicitás	Módszer	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás
64-17-5	Etanol					
	Akut haltoxicitás	LC50	15300 mg/l	96 h	Pimephales promelas (tűzcselle)	Átfolyási teszt US-EP
	Akut ráktoxicitás	EC50	>10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vízibolha)	
	Akut algatotoxicitás	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	OECD 201

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A terméket nem vizsgálták.

Etanol:

Eliminálás mértéke: > 70%; CSB: 1600 g O₂/kg; BSB5: 1350 gO₂/g

CAS-sz.	Megnevezés				
	Módszer	Érték	d	Forrás	
	Értékelés				
64-17-5	Etanol				
	Biológiai lebonthatóság	97%	28		
	Biológiailag könnyen lebontható.				

12.3. Bioakkumulációs képesség

A terméket nem vizsgálták.

Etanol-Bioakkumulációs potenciál: nincs

Megoszlási együttható n-oktanol / víz

CAS-sz.	Megnevezés	Log Pow
64-17-5	Etanol	-0,3

BCF

CAS-sz.	Megnevezés	BCF	Faj	Forrás
64-17-5	Etanol	0,66		

12.4. A talajban való mobilitás

A terméket nem vizsgálták.

Etanol: A termék vizes környezetben mobil.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A terméket nem vizsgálták.

Etanol: Az anyag nem teljesíti a PBT-ként vagy vPvB-ként való besorolás feltételeit.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsen felsorolva.

12.7 Egyéb környezetkárosító hatások:

A terméket nem vizsgálták.

További ökotoxikológiai információk:

A terméket nem szabad ellenőrizetlenül a környezetbe juttatni.

12.8 Egyéb káros hatások

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A terméket és tárolóedényét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. Az edényt/tartalmát a helyi/regionális/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

A szennyvízzel történő ártalmatlanításra vonatkozó adatok

Tilos a csatornába engedni

13.2. Hulladékokra vonatkozó jogszabályok

A hulladékok kódszámok/megnevezések szerinti besorolását az Európai Hulladékkatalógus (EWC) szerint ágazat- és folyamatspecifikusan kell elvégezni.

13.3. Megjegyzések

A hulladékot úgy kell szétválasztani, hogy a kommunális vagy nemzeti hulladékkezelési létesítmények külön tudják kezelni őket. Vegye figyelembe a vonatkozó nemzeti vagy regionális rendelkezéseket.

13.4. További információk:

A már nem használt stífték ártalmatlanításra visszaküldhetők.

14. Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADR/RID/ADN	UN 3175
IMDG-Kód	UN 3175
ICAO-TI	UN 3175

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID/ADN	GYÚLÉKONY FOLYADÉK TARTALMÚ SZILÁRD
ANYAGOK, M.N.N.	
IMDG-Kód	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

ICAO-TI	Solids containing flammable liquid, n.o.s.
---------	--

Műszaki neve (veszélyes összetevők) Etanol

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID/ADN	4.1
IMDG-Kód	4.1
ICAO-TI	4.1

14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID/ADN	II
IMDG-Kód	II
ICAO-TI	II

14.5 Környezeti veszélyek nem veszélyes a környezetre nézve a veszélyes

árak szabályzata szerint

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A veszélyes áruk megállapodását (ADR) a munkaterületen be kell tartani.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány.

14.8 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Közúti szállítás (ADR/RID)

UN-szám:	UN3175
Bejegyzések a feladó nyilatkozatában	GYÚLÉKONY FOLYADÉK TARTALMÚ SZILÁRD ANYAGOK, M.N.N., (tartalmazza: Etanol)
Egyedi rendelkezések:	216

Légi szállítás (IATA)

UN-szám:	UN3175
Bejegyzések a feladó nyilatkozatában	GYÚLÉKONY FOLYADÉK TARTALMÚ SZILÁRD ANYAGOK, M.N.N., (tartalmazza: Etanol)
Egyedi rendelkezések:	A46
Osztályozás:	„not restricted”

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: éghető folyadékok.

14.9 A 73/78 MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazandó

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU előírások

Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések

649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról (PIC)

Nincsen felsorolva.

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról (ODS)

Nincsen felsorolva

850/2004/EK rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról POP

Nincsen felsorolva.

Korlátozások a REACH, Cím VIII szerint

Semmilyen.

Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV) /SVHC – jelöltlista

nincsen felsorolva

Az aeroszoladagolókra vonatkozó 75/324/EGK irányelv

Töltési tétel

Dekorfestékekről szóló irányelv (Európa, 2004/42/EK) / Irányelv az ipari kibocsátásokról (VOC, 2010/75/EU)

VOC tartalom: 100%

2011/65/EU irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (RoHS) - II melléklet

nincsen felsorolva

166/2006/EK rendelete az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (PRTR)

nincsen felsorolva

2000/60/EK irányelve a vízpolitika terén a közösségi fellépés kereteinek meghatározásáról (WFD)

nincsen felsorolva

98/2013/EU rendelete a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról

nincsen felsorolva

111/2005/EK a kábítószer-prekursoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

nincsen felsorolva

Nemzeti jegyzékek

Az anyag a következő nemzeti jegyzékekben van felsorolva:

Ország	Nemzeti jegyzékek	Státus
AU	AICS	Az etanol szerepel a jegyzékben
CA	DSL	Az etanol szerepel a jegyzékben
CN	IECSC	Az etanol szerepel a jegyzékben
EU	ECSI	Az etanol szerepel a jegyzékben
EU	REACH Reg	Az etanol szerepel a jegyzékben
JP	CSCL-ENCS	Az etanol szerepel a jegyzékben
KR	KECI	Az etanol szerepel a jegyzékben
MX	INSQ	Az etanol szerepel a jegyzékben
NZ	NZIoC	Az etanol szerepel a jegyzékben
PH	PICCS	Az etanol szerepel a jegyzékben
TR	CICR	Az etanol szerepel a jegyzékben
TW	TCSI	Az etanol szerepel a jegyzékben
US	TSCA	Az etanol szerepel a jegyzékben

Legenda

AICS Australian Inventory of Chemical Substances

CICR Chemical Inventory and Control Regulation

CSCL-ENCS List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)

DSL Domestic Substances List (DSL)

ECSI EK-jegyzék (EINECS, ELINCS, NLP)

IECSC Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China

INSQ National Inventory of Chemical Substances

KECI Korea Existing Chemicals Inventory

NZIoC New Zealand Inventory of Chemicals

PICCS Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances

REACH Reg. REACH regisztrált anyagok

TCSI Taiwan Chemical Substance Inventory

TSCA Toxic Substance Control Act

15.1.2. Nemzeti előírások (Németország)

Vízveszélyességi osztály: 2 - vízveszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés a keverékben található következő anyagokra vonatkozóan készült. Etanol

16. Egyéb információk

16.1 Elvégzett módosítások (felülvizsgált biztonsági adatlap):

Módosítások jelzése: Szakasz 1 Szakasz 2 Szakasz 3 Szakasz 8 Szakasz 12

16.2. Rövidítések és betűszók

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
IMDG Kódex	International Maritime Code for Dangerous Goods (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)
IATA-DGR	International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations
GHS	Vegyí Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances, azaz Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke (EU)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (magyarul: Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
CAS	Chemical Abstracts Service
LC	halálos (letális) koncentráció
LL	halálos terhelés
EC	hatásos (effektív) koncentráció
EL	hatásos terhelés
ATE	akut toxicitási érték
DNEL	származtatott hatásmentes szint
PNEC	becsült hatásmentes koncentráció
PBT	perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
NOAEL	egy anyagnak a legnagyobb dózisa, amely még tartósan sem okoz megfigyelhető káros elváltozást
LOAEL	Beadott vegyi anyag legkisebb dózisa, amelynél az állatkísérletben még károsodás volt megfigyelhető.

16.3 A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

A veszélyes összetevők adatai minden esetben a nagykereskedő legutóbbi érvényes biztonsági adatlapjából származnak. (EK) Rendelet (REACH), 2020/878/EU módosítással.

16.4. Keverékek besorolása és felhasznált értékelési módszer a 1272/2008 sz. [CLP] rendelet (EK) szerint

Lásd a 2.1. szakaszt (Besorolás).

16.5. A H és EUH mondatok teljes szövege számmal:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

16.6. Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:

Kielégítő információt, instrukciót és oktatást kell nyújtani a felhasználóknak.

16.7. Egyéb információk:

A jelen biztonsági adatlapban közölt adatok a legjobb tudomásunk szerinti ismereteinket tükrözik. Az információk tájékoztatásként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapban megnevezett termék tárolása, feldolgozása, szállítása és ártalmatlanítása közbeni kezeléséről. Az adatokat nem lehet más termékekre alkalmazni. Amennyiben a terméket más anyagokkal vegyítik, keverik vagy feldolgozzák, vagy feldolgozás alá vetik, a jelen biztonsági adatlapban közölt adatokat, hacsak erre vonatkozóan nincs kifejezetten más információ, az ily módon készített új anyagra nem lehet alkalmazni.

Felhívjuk a felhasználók figyelmét arra, hogy nem rendeltetésszerű használat esetén kockázatok merülhetnek fel. Termékünk felhasználója kizárólagos felelősséggel tartozik az előírások és jogszabályok betartásáért.

Információ:

Telefon	+49 7044 9022 70
Fax	+49 7044 9022 69
E-mail	info@arcotest.info

Az adatok aktuális ismereteinken alapulnak és arra szolgálnak, hogy bemutassák a terméket a végrehajtandó biztonsági óvintézkedések tekintetében. Az adatok nem jelentenek garanciát az ismertetett termék tulajdonságait illetően. Szerzői jogi védelem alatt álló dokumentum. Módosítás vagy sokszorosítás kizárólag az arcotest GmbH kifejezett engedélyével lehetséges.