

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Asplit® CN Solution**

Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2023

Termék kódja: 00359-1166

Oldal 1 -től/-től 12

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

Asplit® CN Solution

**Art.-No.**

592 0020, 592 0021, 592 0022, 592 0023

**1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Az anyag/keverék felhasználása**

Gitt

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH  
Cím: Heuweg 4  
Város: D-06886 Wittenberg  
Telefon: +49(0)3491/635-50 Telefax: +49(0)3491/635-552  
Felvilágosítást ad: Felelős a Biztonsági Adatlapért: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, Tel.: +36 80 20 11 99 (zöld szám)

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Acute Tox. 3; H301  
Acute Tox. 4; H312  
Acute Tox. 4; H332  
Skin Corr. 1B; H314  
Skin Sens. 1A; H317  
Muta. 2; H341  
Carc. 1B; H350  
STOT SE 3; H335  
Aquatic Chronic 3; H412

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

**2.2. Címkézési elemek****1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

2-furaldehid  
Fenol  
Formaldehid  
N-(3-(trimetil-szilil)propil)etiléndiamin

**Figyelmeztetések:** Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H301 Lenyelve mérgező.  
H312+H332 Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.  
H335 Légúti irritációt okozhat.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Asplit® CN Solution**

Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2023

Termék kódja: 00359-1166

Oldal 2 -tól/-től 12

H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H341	Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H350	Rákot okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P202	Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P260	A gőzök belélegzése tilos.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P405	Elzárva tárolandó.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

**Különleges keverékek kivételes címkézése**

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Rendelet szerint (EC) No 1907/2006 (REACH), ez a termék nem tartalmaz PBT / vPvB anyagok.  
A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.  
A gőzök levegővel robbanásképes keveréket képezhetnek.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.2. Keverékek****Kémiai jellemzés**

Keverék a következőkben megadott anyagokból adalékokkal:

**Veszélyes alkotóelemek**

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány		
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
98-01-1	2-furaldehid			< 30 %
	202-627-7	605-010-00-4	01-2119486861-27	
	Carc. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H351 H331 H301 H312 H315 H319 H335			
108-95-2	Fenol			< 10 %
	203-632-7	604-001-00-2	01-2119471329-32	
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H341 H331 H311 H301 H314 H373 H411			
50-00-0	Formaldehid			< 1 %
	200-001-8	605-001-00-5	01-2119488953-20	
	Carc. 1B, Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A; H350 H341 H331 H311 H301 H314 H317			
1760-24-3	N-(3-(trimetil-szilil)propil)etiléndiamin			< 1 %
	217-164-6		01-2119970215-39	
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H318 H317			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Asplit® CN Solution**

Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2023

Termék kódja: 00359-1166

Oldal 3 -tól/-től 12

**Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)**

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
		Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
98-01-1	202-627-7	2-furaldehid	< 30 %
		belélegzések: ATE = 3 mg/l (gőzök); belélegzések: ATE = 0,5 mg/l (por vagy köd); dermális: ATE = 1100 mg/kg; orális: LD50 = 65 mg/kg	
108-95-2	203-632-7	Fenol	< 10 %
		belélegzések: ATE = 3 mg/l (gőzök); belélegzések: ATE = 0,5 mg/l (por vagy köd); dermális: ATE = 300 mg/kg; orális: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3	
50-00-0	200-001-8	Formaldehid	< 1 %
		belélegzések: ATE = 3 mg/l (gőzök); belélegzések: LC50 = 0,578 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = 270 mg/kg; orális: LD50 = 600 - 800 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 25 Skin Sens. 1; H317: >= 0,2 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Szennyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni.  
Hosszan tartó panasznál orvosi segítségre van szükség.  
Az érintett személyeket a veszélyeztetett területről eltávolítani és lefektetni.

**Belélegzés esetén**

Baleset esetében a gőzök belélegzése után friss levegőre vinni.  
Azonnal orvost konzultálni.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Azonnal szappannal és sok vízzel lemosni.  
Tartós bőrizgatásnál az orvost fel kell keresni.

**Szembe kerülés esetén**

Azonnal sok vízzel, a szemhéj alatt is, legalább 15 percig öblögetni.  
Azonnal (szem-)orvoshoz kell fordulni.

**Lenyelés esetén**

Hányást nem szabad megindítani.  
Azonnal orvost konzultálni.  
Száját kiöblíteni és utána bőven vizet inni.  
Eszméletlen személynek soha nem szabad valamit a szájába tölteni.  
Arról az orvosnak kell döntenie, hogy hányingert ki kell-e váltani vagy nem.

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

Rákot okozhat  
Itariama, kad gali sukelti genetinius defektus.  
Lenyelve mérgező.  
Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.  
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
Légúti irritációt okozhat.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Szimptomatikusan kezelni.  
Vigyázat, fenolok nagy koncentrációban helyileg érzéstelenítenek úgy, hogy a marási fájdalmak csak időben késleltetve lépnek fel.

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### Asplit® CN Solution

Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2023

Termék kódja: 00359-1166

Oldal 4 -tól/-től 12

#### 5.1. Oltóanyag

##### A megfelelő oltóanyag

Alkohol ellenálló hab, szárazoltószer, széndioxid (CO<sub>2</sub>), vízporlasztó sugárzás.

##### Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

#### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűznél keletkezhet:

szénmonoxid és széndioxid

Ingerlő/maró, gyúlékony, valamint mérgező szelvények.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzőszerveket védő berendezést és vegyszer-védőruházatot kell hordani.

#### További információ

A gőzök levegőnél nehezebbek és a földfelszínen szétterjednek.

Gőz-levegő-keverék robbanékony, üres nem tisztított tartályokban is.

Veszélyeztetett tartályokat vízporlasztó sugárzással kell hűteni.

Szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem szabad a csatornázatba juttatni.

Égési termékeket és kontaminált oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

##### Általános tájékoztató

Kielégítő ventilációról gondoskodni kell.

A személyeket biztonságba helyezni.

Gyújtóforrásokat távoltartani.

##### A sürgősségi ellátók esetében

Gőzök keletkezésénél védőálcot kell használni.

Személyes védőruházatot használni.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornahálózatba/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

Nem szabad az alapzatba/talajba vezetni.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

##### Visszatartásra

A felületi kiterjedést meg kell akadályozni (pl. gátat vetni vagy olajzárral).

##### Tisztításra

Folyadékot anyaggal felvenni (pl. homok, szilikagél, savkötőanyag, univerzális kötőanyag).

Fellapátolni és arra alkalmas tartályban hulladékkezelésre vinni.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Védelmi előírásokat (lásd a 7. és 8. szakaszt) figyelembe kell venni.

Az ártalmatlanításra vonatkozó tájékoztatást lásd a 13. fejezetben.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

##### Biztonságos kezelési útmutatás

A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

A gőzök levegőnél nehezebbek és a földfelszínen szétterjednek.

Csak jól szellőztetett helyen használható.

A feldolgozó gépeknél alkalmas szellőztetésről kell gondoskodni.

##### Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Hő- és gyújtóforrástól távol tartandó.

Intézkedéseket tenni elektromos feltöltődés elkerülésére.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Asplit® CN Solution**

Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2023

Termék kódja: 00359-1166

Oldal 5 -tól/-től 12

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben**

Tartályokat szorosan lezárva száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tárolni.

**Utalások az együtt-tárolásra**

Savakkal összeegyeztethetetlen

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távartatani.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Gitt

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória
108-95-2	FENOL	8		AK-érték
		16		CK-érték
50-00-0	FORMALDEHID	0,37		AK-érték
		0,74		CK-érték
98-01-1	FURFUROL	8		AK-érték
		20		CK-érték

**Biológiai expozíció (hatás) mutatók megengedhető határértékei**

CAS-szám	Megnevezés	Paraméter	Határérték	Vizsgálati anyag	Mintavétel időpontja
108-95-2	Fenol	fenol (kreatinin)	120 mg/g	VIZELETBEN	műszak végén

**8.2. Az expozíció elleni védekezés****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodni kell kielégítő szellőztetésről, különösen zárt helyiségekben.

A robbanásvédelem előírásait figyelembe kell venni.

**Egészségügyi intézkedések**

Gőzöket nem szabad belélegezni.

Kezet mosni a munkaszünet előtt és azonnal a termékkel történt munkálatok után.

Alkalmazásnál nem szabad sem enni, sem inni vagy dohányozni.

A következőkben bőrkrémmel kezelni.

Szennyezett ruházatot el kell távolítani és ismételt használat előtt meg kell mosni.

**Szem-/arcvédelem**

Szorosan záró védőszemüveg (EN 166).

Szemöblítő palack tiszta vízzel (EN 15154).

**Kézvédelem**Vegyí védőkesztyűk butilból, legalább 0,7 mm bevonatvastagság, kb. 480 perc áttörési idő (hordásidő), pl. a [www.kcl.de](http://www.kcl.de) cég <Butoject 898> védőkesztyűje.

Ez az ajánlás kizárólag a vegyi összeférhetőségen, és az EN 374 szerinti, laboratóriumi körülmények közötti teszten alapszik.

Az alkalmazástól függően különböző követelmények léphetnek fel. Ezért kiegészítően figyelembe kell venni a védőkesztyű szállítójának ajánlatait.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Asplit® CN Solution**

Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2023

Termék kódja: 00359-1166

Oldal 6 -tól/-től 12

**Bőrvédelem**

Hosszú ujjú munkaruha (DIN EN ISO 6530)  
Oldószerálló kötény (EN 467).

**Légutak védelme**

Nem kielégítő szellőztetésnél légzőszerveket védő berendezést (A gázsűrítő típus) kell felvenni (EN 14387).

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot:	Folyékony
Szín:	Sötétbarna
Szag:	Fenol szerű

**Módszer**

pH-érték: Nem áll rendelkezésre

**Állapotváltozások**

Olvaspont/fagyáspont: Nem áll rendelkezésre

Forráspont vagy kezdő forráspont és  
forrásponttartomány: 100 - 200 °C

Szublimációs pont: n.a.

Lágyuláspont: Nem áll rendelkezésre

Lobbanáspont: 78 °C DIN EN ISO 2719

**Tűzveszélyesség**

szilárd/folyékony: n.a.

**Robbanásveszélyes tulajdonságok**

A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes pára -/ levegőkeverék képződése lehetséges.

Robbanási határok - alsó: 2,1 (\*)

Robbanási határok - felső: 19,3 (\*)

Öngyulladás hőmérséklet: 315 °C (\*)

**Öngyulladás hőmérséklet**

szilárd: n.a.

gáznemű: n.a.

Bomlási hőmérséklet: > 110 °C

**Oxidáló tulajdonságok**

Nem oxidáló.

Gőznyomás: ~ 1,4 hPa (\*)

Sűrűség: 1,221 g/cm<sup>3</sup>

Ömlesztési sűrűség: n.a.

Vízben való oldhatóság:  
(20 °C-on) Részben oldható

**Oldhatóság egyéb oldószerekben**

Nem áll rendelkezésre

N-oktanol/víz megoszlási hányados: Nem áll rendelkezésre

Dinamikus viszkozitás:  
(23 °C-on) 125 - 165 mPa·s ISO 3219

Kinematikus viszkozitás: Nem áll rendelkezésre

Kifutási: Nem áll rendelkezésre

Relatív gőzsűrűség: Nem áll rendelkezésre

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Asplit® CN Solution**

Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2023

Termék kódja: 00359-1166

Oldal 7 -től/-től 12

Párolgási sebesség:

Nem áll rendelkezésre

Oldószer szétválás vizsgálata:

Nem áll rendelkezésre

Oldószertartalom:

Nem áll rendelkezésre

**9.2. Egyéb információk**

(\*) Oldószer

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Rendeltetészerű raktározásnál és felhasználásnál felbomlás nem léphet fel.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Normális körülmények között stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Reakciók erős savakkal.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Termikus felbomlás megakadályozására nem szabad túlhevíteni.

Gőz / levegő-keverékek erős felmelegedésnél robbanékonyak.

Felhevülésnél gyúlékony gőzök szabadulhatnak fel.

Kerülni kell a 25°C feletti hőmérsékletet.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Erős savak

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Veszélyes bomlástermék nem ismeretes.

Égésnél előállhat:

Ingerlő/maró, gyúlékony valamint méregező szélégázok.

Szénmonoxid és széndioxid

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

Lenyelve mérgező.

Bőrrel érintkezve ártalmatlan.

Belélegezve ártalmatlan.

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

**ATEkeverék kiszámolt**

ATE (szájon át) 224,2 mg/kg; ATE (bőrön át) &gt; 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) 9,400 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) 1,418 mg/l

**Irritáció és korrozivitás**

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

**Szenzibilizáló hatások**

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (Formaldehid; N-(3-(trimetil-szilil)propil)etiléndiamin)

**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

Feltehetően genetikai károsodást okoz. (Fenol; Formaldehid)

Rákot okozhat. (Formaldehid)

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Légúti irritációt okozhat. (2-furaldehid)

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Asplit® CN Solution**

Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2023

Termék kódja: 00359-1166

Oldal 8 -tól/-től 12

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyéb információ vizsgálatok**

A besorolás az (EK) 1272/2008. sz. rendelete számítási eljárásának megfelelően történt.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok**

Adatok nem állnak rendelkezésre

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok****12.1. Toxicitás**

Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Adatok nem állnak rendelkezésre

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Adatok nem állnak rendelkezésre

**12.4. A talaiban való mobilitás**

Adatok nem állnak rendelkezésre

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

**12.7. Egyéb káros hatások**

Vízet veszélyeztető.

**További információ**

Nem szabad a felszíni vízbe vagy a csatornázatba engedni.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékkehelyezési megfontolások**

A helyi hatósági előírások figyelembevételének megfelelően elégethető.

Az újrahasznosítást (Recycling) az ártalmatlanítással szemben előnyben kell részesíteni.

**Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

080409 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; ragasztók és tömítőanyagok előállításából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve); szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka; veszélyes hulladék

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

Beszennyezett csomagolásokat optimálisan kell kiüríteni, és megfelelő tisztítás után ezeket ismét fel lehet használni.

Tisztításra alkalmatlan csomagolásokat, mint az anyagot kell ártalmatlanítani.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám:**

UN 2927



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Asplit® CN Solution**

Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2023

Termék kódja: 00359-1166

Oldal 9 -tól/-től 12

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:**

Címkék:

Osztályba sorolási szabály:

Különleges intézkedések:

Korlátozott mennyiség (LQ):

Mentesített mennyiség:

Szállítási kategória:

Veszélyességi kód:

Alagútkorlátozási kód:

MARÓ, SZERVES, MÉRGEZŐ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
(2-furaldehid, Fenol)

6.1

II

6.1+8



TC1

274

100 mL / 30 kg

E4

2

68

D/E

**Belvízi szállítás (ADN)****14.1. UN-szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:**

Címkék:

Osztályba sorolási szabály:

Különleges intézkedések:

Korlátozott mennyiség (LQ):

Mentesített mennyiség:

UN 2927

MARÓ, SZERVES, MÉRGEZŐ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
(2-furaldehid, Fenol)

6.1

II

6.1+8



TC1

274 802

100 mL / 30 kg

E4

**Tengeri szállítás (IMDG)****14.1. UN-szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:**

Címkék:

Marine pollutant:

Különleges intézkedések:

Korlátozott mennyiség (LQ):

Mentesített mennyiség:

EmS:

UN 2927

TOXIC LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S. (2-Furaldehyde, phenol)

6.1

II

6.1+8



Yes

274

100 mL / 30 kg

E4

F-A, S-B

**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Asplit® CN Solution**

Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2023

Termék kódja: 00359-1166

Oldal 10 -tól/-től 12

<b>14.1. UN-szám:</b>	UN 2927
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b>	TOXIC LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S. (2-Furaldehyde, phenol, solution)
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b>	6.1
<b>14.4. Csomagolási csoport:</b>	II
Címkék:	6.1+8
Különleges intézkedések:	A4 A137
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	0.5 L
Passenger LQ:	Y640
Mentesített mennyiség:	E4
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	653
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	1 L
IATA-Csomagolási utasítás (teherzállító repülőgép):	660
IATA-Maximális mennyiség (teherzállító repülőgép):	30 L

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Vegyszerekkel való foglalkozásnál a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

A szállítás kizárólag engedélyezett és alkalmas csomagolásban történik.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 28, Bejegyzés 75

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 29 %

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

**Nemzeti előírások**

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

**További információ**

A vegyszertalalom rendeletének betartása

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Asplit® CN Solution**

Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2023

Termék kódja: 00359-1166

Oldal 11 -től/-től 12

**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2,6,7,8,10,11,12,14.

**Rövidítések és betűszavak**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint**

Osztályozás	Besorolási eljárás
Acute Tox. 3; H301	Számolási eljárás
Acute Tox. 4; H312	Számolási eljárás
Acute Tox. 4; H332	Számolási eljárás
Skin Corr. 1B; H314	Számolási eljárás
Skin Sens. 1A; H317	Számolási eljárás
Muta. 2; H341	Számolási eljárás
Carc. 1B; H350	Számolási eljárás
STOT SE 3; H335	Számolási eljárás
Aquatic Chronic 3; H412	Számolási eljárás

**A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

H301	Lenyelve mérgező.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H312+H332	Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H341	Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H350	Rákot okozhat.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Asplit® CN Solution**

Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2023

Termék kódja: 00359-1166

Oldal 12 -től/-től 12

H351	Feltehetően rákot okoz.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**További információk**

A 4-től 8-ig és 10-től 12-ig lévő pozíciók adatai részben nem a termék használatára és helyes alkalmazására vonatkoznak (lásd a használati-/termék információkat), hanem a balesetknél vagy rendellenességeknél felszabaduló nagyobb mennyiségekre.

Az adatok kizárólag a termék/termékek biztonsági követelményeit ismertetik és ismereteink mai állapotára támaszkodnak.

A szállítási specifikáció a mindenkor termé-útmutatóban található meg.

Őnök nem biztosítják a leírt termék / leírt termékek tulajdonságainak előállítását a törvényes szavatossági előírások értelmében.

n.a. - nem alkalmazható, n.m. - nem meghatározott

*(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)*