

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Asplit® CN Solution

Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2020

Termék kódja: 00359-1166

Oldal 1 -től-től 11

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 megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**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-ingenheim.de	

1.4. Sürgősségi telefonszám: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Health Toxicological Information Service (HTIS): +36 80 20 11 99

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

Veszélyességi kategóriák:
Akut toxicitás: Akut tox. 3
Akut toxicitás: Akut tox. 4
Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrmaró 1B
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemkár. 1
Légzőszervi/bőr szenzibilizáció: Bőrszenz. 1A
Csírasejt-mutagenitás: Muta. 2
Rákkeltő hatás: Rákk. 1B
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT egy. 3
A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 3
Figyelmeztető mondatok:
Lenyelve mérgező.
Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.
Légúti irritációt okozhat.
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Feltehetően genetikai károsodást okoz.
Rákot okozhat.
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkezési 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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Asplit® CN Solution

Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2020

Termék kódja: 00359-1166

Oldal 2 -tól/-től 11

Piktogram:



Figyelmeztető mondatok

H301	Lenyelve mérgező.
H312+H332	Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
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 gőzök levegővel robbanásképes keveréket képezhetnek.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

Keverék a következőkben megadott anyagokból adalékokkal:

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Asplit® CN Solution

Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2020

Termék kódja: 00359-1166

Oldal 3 -tól/-től 11

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	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.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Szenyezett, 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 bőrízgatásnál 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 dönteni, 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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Asplit® CN Solution

Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2020

Termék kódja: 00359-1166

Oldal 4 -tól/-től 11

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: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Alkoholenálló hab, szárazoltószer, széndioxid (CO₂), vízporlasztó sugárzás.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűznél keletkezhet:

szénmonoxid és széndioxid

Ingerlő/maró, gyúlékony, valamint mérgező svélgázak.

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 expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gőzök keletkezésénél védőálcot kell használni.

Kielégítő ventilációról gondoskodni kell.

A személyeket biztonságba helyezni.

Személyes védőruházatot használni.

Gyújtóforrásokat távoltartani.

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

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

Fellapátolni és arra alkalmas tartályban hulladékkezeléssel 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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Asplit® CN Solution

Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2020

Termék kódja: 00359-1166

Oldal 5 -tól/-től 11

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Hő- és gyújtóforrástól távol tartandó.
Intézkedéseket tenni elektromos feltöltődés elkerülésére.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

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 távoltartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Gitt

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
108-95-2	FENOL	16		CK-érték
		8		AK-érték
50-00-0	FORMALDEHID	0,6		CK-érték
		0,6		AK-érték
98-01-1	FURFUROL	20		AK-érték

Biológiai expozíció (hatás) mutatók megengedhető határértékei

CAS-szám	Megnevezés	Paraméter	Határérték	Vizsgálati anyag	Mintavétel időpontja
108-95-2	Fenol	fenol	300 mg/g	VIZELETBEN	m.u.

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodni kell kielégítő szellőztetésről, különösen zárt helyiségekben.

A robbanásvédelem előírásait figyelembe kell venni.

Egészségügyi intézkedések

Gőzöket nem szabad belélegezni.

Kezetmosni 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).

KézvédelemVegyí védőkesztyűk butilból, legalább 0,7 mm bevonatvastagság, kb. 480 perc áttörési idő (hordásidő), pl. a 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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Asplit® CN Solution

Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2020

Termék kódja: 00359-1166

Oldal 6 -tól/-től 11

védőkesztyű szállítójának ajánlatait.

Bőrvédelem

Hosszú újjú 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**

Fizikai állapot:	Folyékony
Szín:	Sötétbarna
Szag:	Fenol szerű

Módszer

pH-érték: Nem áll rendelkezésre

Állapotváltozások

Olvaspont: Nem áll rendelkezésre

Kezdeti forráspont és
forrásponttartomány: 100 - 200 °C

Szublimációs pont: n.a.

Lágyuláspont: Nem áll rendelkezésre

Lobbanáspont: 78 °C DIN EN ISO 2719

Tűzveszélyesség

szilárd: n.a.

gáznemű: n.a.

Robbanásveszélyes tulajdonságok

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

Robbanási határok - alsó: 2,1 (*)

Robbanási határok - felső: 19,3 (*)

Gyulladás hőmérséklet: 315 °C (*)

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd: n.a.

gáznemű: n.a.

Bomlási hőmérséklet: > 110 °C

Oxidálási tulajdonságok

Nem oxidáló.

Gőznyomás: ~ 1,4 hPa (*)

Sűrűség: 1,221 g/cm³

Ömlesztési sűrűség: n.a.

Vízben való oldhatóság:
(20 °C-on) Részben oldható**Oldhatóság egyéb oldószerekben**

Nem áll rendelkezésre

Megoszlási hányados: Nem áll rendelkezésre

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

Kinematikus viszkozitás: Nem áll rendelkezésre

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Asplit® CN Solution

Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2020

Termék kódja: 00359-1166

Oldal 7 -tól/-től 11

Kifutási:	Nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre
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

Rendeltetésszerű 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

Ingerlő/maró, gyúlékony valamint mérgező szvlgázok.

Szénmonoxid és széndioxid

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Lenyelve mérgező.

Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmatlan.

Toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Izgató és maró hatás

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.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Asplit® CN Solution

Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2020

Termék kódja: 00359-1166

Oldal 8 -tól/-től 11

Egyéb információ vizsgálatok

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

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

Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre.
Ártalmas 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 talajban való mobilitás

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Rendelet szerint (EC) No 1907/2006 (REACH), ez a termék nem tartalmaz PBT / vPvB anyagok.

12.6. Egyéb káros hatások

Vizet veszélyeztető.

További információ

Nem szabad a felszíni vízbe vagy a csatornázatba engedni.

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

A helyi hatósági előírások figyelembevételének megfelelően elégethető.
Az újrahasznosítást (Recycling) az ártalmatlanítással szemben előnyben kell részesíteni.

Hulladék elhelyezési szám 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, kiszerezéséből, 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
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	MARÓ, SZERVES, MÉRGEZŐ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (2-furaldehid, Fenol)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	6.1
14.4. Csomagolási csoport:	II
Címkék:	6.1+8

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Asplit® CN Solution

Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2020

Termék kódja: 00359-1166

Oldal 9 -tól/-től 11



Osztályba sorolási szabály: TC1
Korlátozott mennyiség (LQ): 100 mL / 30 kg
Mentesített mennyiség: E4
Szállítási kategória: 2
Veszélyességi kód: 68
Alagútkorlátozási kód: D/E

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám: UN 2927
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: MARÓ, SZERVES, MÉRGEZŐ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (2-furaldehid, Fenol)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 6.1
14.4. Csomagolási csoport: II
Címkék: 6.1+8



Osztályba sorolási szabály: TC1
Korlátozott mennyiség (LQ): 100 mL / 30 kg
Mentesített mennyiség: E4

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám: UN 2927
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: TOXIC LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S. (2-Furaldehyde, phenol)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 6.1
14.4. Csomagolási csoport: II
Címkék: 6.1+8



Marine pollutant: No
Korlátozott mennyiség (LQ): 100 mL / 30 kg
Mentesített mennyiség: E4
EmS: F-A, S-B

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám: UN 2927
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: TOXIC LIQUID, CORROSIVE, ORGANIC, N.O.S. (2-Furaldehyde, phenol, solution)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 6.1
14.4. Csomagolási csoport: II
Címkék: 6.1+8

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Asplit® CN Solution

Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2020

Termék kódja: 00359-1166

Oldal 10 -tól/-től 11



Korlátozott mennyiség (LQ)	0.5 L
(utasszállító repülőgép):	
Passenger LQ:	Y640
Mentesített mennyiség:	E4
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	653
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	1 L
IATA-Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép):	660
IATA-Maximális mennyiség (teher szállító repülőgép):	30 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Vegyszerekkel való foglalkozásnál a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti 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 jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 28: Formaldehid

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 megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

További információ

A vegyszertilalom rendeletének betartása

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**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 inté

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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Asplit® CN Solution

Felülvizsgálat dátuma: 13.07.2020

Termék kódja: 00359-1166

Oldal 11 -től-től 11

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

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.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H341	Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H350	Rákot okozhat.
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 termékek 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.)