

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Asplit® CN Solution

Revize: 25.07.2025

Kód produktu: 00359-1166

Strana 1 z 12

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Asplit® CN Solution

Art.-No.

592 0020, 592 0021, 592 0022, 592 0023

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Tmel

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH		
Název ulice:	Heuweg 4		
Místo:	D-06886 Wittenberg		
Telefon:	+49(0)3491/635-50	Fax:	+49(0)3491/635-552
Informační oblast:	Osoba zodpovědná za bezpečnostní datový list: sds@gbk-ingelheim.de		

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Toxikologické informační středisko (TIS): +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Carc. 1B; H350
Muta. 2; H341
Acute Tox. 3; H331
Acute Tox. 4; H312
Acute Tox. 4; H302
Skin Corr. 1B; H314
Skin Sens. 1A; H317
STOT SE 3; H335
Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

2-furaldehyd
Fenol
Formaldehyd
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin

Signální slovo: Nebezpečí**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H302+H312	Zdraví škodlivý při požití a při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H331	Toxický při vdechování.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Asplit® CN Solution

Revize: 25.07.2025

Kód produktu: 00359-1166

Strana 2 z 12

H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H341	Podezření na genetické poškození.
H350	Může vyvolat rakovinu.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P201	Před použitím si obzvláště přečtěte speciální instrukce.
P202	Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
P260	Nevdechujte páry.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P308+P313	PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P405	Skladujte uzamčené.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Zvláštní značení

Pouze pro profesionální uživatele.

2.3. Další nebezpečnost

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB. Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605. Výpary mohou vytvářet se vzduchem výbušnou směs.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Chemická charakteristika

Směs dále uvedených látek s příměsemi.

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)			
98-01-1	2-furaldehyd			< 30 %
	202-627-7	605-010-00-4	01-2119486861-27	
	Flam. Liq. 3, Carc. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H226 H351 H330 H301 H312 H315 H319 H335 H412			
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, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H341 H331 H311 H301 H314 H318 H373 H411			
50-00-0	Formaldehyd			< 1 %
	200-001-8	605-001-00-5	01-2119488953-20	
	Carc. 1B, Muta. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A; H350 H341 H330 H302 H314 H318 H317 EUH071			
1760-24-3	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin			< 1 %
	217-164-6		01-2119970215-39	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, STOT RE 2; H332 H318 H317 H373			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Asplit® CN Solution

Revize: 25.07.2025

Kód produktu: 00359-1166

Strana 3 z 12

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
98-01-1	202-627-7	2-furaldehyd	< 30 %
		inhalační: ATE = 0,5 mg/l (páry); inhalační: ATE = 0,05 mg/l (prach nebo mlha); dermální: ATE = 1100 mg/kg; orální: LD50 = 65 mg/kg	
108-95-2	203-632-7	Fenol	< 10 %
		inhalační: ATE = 3 mg/l (páry); inhalační: ATE = 0,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: ATE = 300 mg/kg; orální: 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	Formaldehyd	< 1 %
		inhalační: LC50 = 0,578 mg/l (prach nebo mlha); inhalační: ATE 100 ppm (plyny); dermální: LD50 = 270 mg/kg; orální: ATE 500 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 25 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
1760-24-3	217-164-6	N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin	< 1 %
		inhalační: ATE = 11 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha)	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

- Znečištěný, nasáklý oděv ihned svléct.
- Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Postiženého vynést z ohrožené oblasti a uložit.

Při vdechnutí

- Po vdechnutí výparů při havárii vynést postiženého na čerstvý vzduch.
- Ihned přivolat lékaře.

Při styku s kůží

- Ihned umýt mýdlem a velkým množstvím vody.
- Při přetrvávajícím dráždění pokožky vyhledat lékaře.

Při zasažení očí

- Ihned vymývat velkým množstvím vody, i pod očním víčkem, nejméně po dobu 15 minut.
- Ihned konzultovat s (očním) lékařem.

Při požití

- Nevyvolávat zvracení.
- Ihned přivolat lékaře.
- Vypláchnout ústa a vypít větší množství vody.
- Osobě, která je v bezvědomí, nikdy nic nelít do úst.
- Rozhodnutí o tom, zda se má vyvolat zvracení, musí učinit lékař.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Může vyvolat rakovinu
- Podezření na genetické poškození.
- Toxický při vdechování.
- Zdraví škodlivý při požití a při styku s kůží.
- Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Může způsobit podráždění dýchacích cest.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Symptomatické ošetření.
- Pozor, fenoly ve vysoké koncentraci mají lokální anestetický účinek, takže bolesti po poleptání se dostaví se zpožděním.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Revize: 25.07.2025

Asplit® CN Solution

Kód produktu: 00359-1166

Strana 4 z 12

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**Pěna odolná proti alkoholu, suchý hasicí prostředek, oxid uhličitý (CO₂), proud vody.**Nevhodná hasiva**

Plný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může vzniknout:

oxid uhelnatý a oxid uhličitý

Dráždivé/žiravé, hořlavé a jedovaté plyny.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používat na okolním prostředí nezávislý ochranný dýchací přístroj a oděv chránící proti chemikáliím.

Další pokyny

Páry jsou těžší než vzduch a šíří se u země.

Směs výparů se vzduchem je výbušná; i v prázdných nevyčištěných nádobách.

Ohrožené nádoby chladit vodní sprchou.

Kontaminovanou hasicí vodu shromážděte odděleně, tato nesmí se dostat do kanalizace.

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat v souladu s místními úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Zajistit dostatečné větrání.

Osoby dopravit do bezpečí.

Uchovávat mimo zápalné zdroje.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Při uvolňování výparů používat ochranný dýchací přístroj.

Používat osobní ochranný oděv.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Produkt nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

Zabránit vniknutí do podloží/zeminy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Pro zneškodnění**

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn).

Pro čištění

Zachytávat materiály vázajícími kapaliny (např. pískem, silikagelem, kyselým pojivem, univerzálním pojivem).

Sebrat lopatou a ve vhodných obalech předat k likvidaci.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).

Informace o likvidaci viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Nádobu uchovávat pevně uzavřenou.

Páry jsou těžší než vzduch a šíří se u země.

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Asplit® CN Solution

Revize: 25.07.2025

Kód produktu: 00359-1166

Strana 5 z 12

U zpracovatelských strojů zajistit vhodné odsávání.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla a vznícení.

Učinit opatření proti elektrostatickým výbojům.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Nevdechujte páry.

Před přestávkami a ihned po manipulaci s výrobkem umýt ruce.

Při použití nejíst, nepít a nekouřit.

Nakonec ošetřit krémem na ruce.

Zasažený oděv odstranit a před novým použitím vyprat.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Obaly uchovávejte dokonale utěsněné na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Inkompatibilní s kyselinami.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávat mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Tmel

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
108-95-2	Fenol	1,92	7,5		PEL	
		3,83	15		NPK-P	
50-00-0	Formaldehyd	0,3	0,37		PEL	
		0,6	0,74		NPK-P	
98-01-1	Furfural	2,5	10		PEL	
		5	20		NPK-P	

Biologické mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	Parametr	Hodnota	Zkoušeny materiál	Okamžik odběru vzorku
108-95-2	Fenol	Fenol (kreatininu)	300 mg/g	moč	Konec směny

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání, především v uzavřených místnostech.

Dodržovat předpisy na ochranu před výbuchem.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Těsné ochranné brýle (EN 166).

Láhev pro výplach očí čistou vodou (EN 15154).

Ochrana rukou

Butylové ochranné rukavice pro práci s chemikáliemi, síla materiálu nejméně 0,7 mm, doba penetrace (použití)

cca 480 minut, např. ochranné rukavice <Butoject 898> firmy www.kcl.de.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Asplit® CN Solution

Revize: 25.07.2025

Kód produktu: 00359-1166

Strana 6 z 12

Toto doporučení je založeno výhradně na chemické snášenlivosti a zkouškách podle EN 374 v laboratorních podmínkách.

V závislosti na použití mohou vyplynout různé požadavky. Proto je třeba vzít v úvahu navíc doporučení dodavatelů ochranných rukavic.

Ochrana kůže

Oděv s dlouhými rukávy (DIN EN ISO 6530)

Zástěra odolná vůči rozpouštědlům. □ (EN 467).

Ochrana dýchacích orgánů

Při nedostatečném větrání použít ochranný dýchací přístroj (filtr proti plynům, typ A) (EN 14387).

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalný
Barva:	tmavě hnědá
Zápach:	Fenolový

Metoda

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání/bod tuhnutí:	Neuvedeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 - 200 °C
Sublimační bod:	Nepoužije se
Bod měknutí:	Neuvedeno
Bod vzplanutí:	78 °C DIN EN ISO 2719

Hořlavost

tuhý/kapalný:	Nepoužije se
---------------	--------------

Výbušné vlastnosti

Produkt není výbušný, ale může docházet ke vzniku výbušných směsí par /vzduchu

Meze výbušnosti - dolní:	2,1 objem. % (*)
Meze výbušnosti - horní:	19,3 objem. % (*)
Bod samozápalu:	315 °C (*)

Teplota samovznícení

tuhé látky:	Nepoužije se
plyny:	Nepoužije se
Teplota rozkladu:	> 110 °C
pH:	7 - 8

Dynamická viskozita: (při 23 °C)	125 - 165 mPa·s ISO 3219
-------------------------------------	--------------------------

Kinematická viskozita:	Neuvedeno
------------------------	-----------

Výtoková doba:	Neuvedeno
----------------	-----------

Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)	částečně rozpustný
-------------------------------------	--------------------

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

Neuvedeno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Neuvedeno
---	-----------

Tlak par:	~ 1,4 hPa OECD 104
-----------	--------------------

Tlak par:	ASTM D 2879
-----------	-------------

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Asplit® CN Solution

Revize: 25.07.2025

Kód produktu: 00359-1166

Strana 7 z 12

Hustota:	1,221 g/cm ³
Sypná hmotnost:	Nepoužije se
Relativní hustota páry:	Neuvedeno

9.2. Další informace**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Oxidační vlastnosti
Ne oksyličovadla.

Další charakteristiky bezpečnosti

Zkouška oddělení rozpouštědla:	Neuvedeno
Obsah rozpouštědel:	Neuvedeno
Relativní rychlost odpařování:	Neuvedeno

Jiné údaje

(*) Rozpouštědlo

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Při řádném skladování a používání se nerozkládá.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Reakce se silnými kyselinami.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nepřehřívat, aby nedošlo k tepelnému rozkladu.
Směsi par/vzduchu jsou při větším zahřátí výbušné.
Při zahřívání se mohou uvolňovat hořlavé směsi par.
Zabránit zvýšení teploty nad 25°C.

10.5. Neslučitelné materiály

silné kyseliny

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné produkty rozkladu.
Při požáru může vzniknout:
Dráždivé/žiravé, hořlavé a jedovaté plyny.
Oxid uhelnatý a oxid uhličitý

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Toxický při vdechování.
Zdraví škodlivý při styku s kůží.
Zdraví škodlivý při požití.
Nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

Žiravost a dráždivost

Žiravost/dráždivost pro kůži / Vážné poškození očí/podráždění očí: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Senzibilizační účinek

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (Formaldehyd; N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin)

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukci

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Asplit® CN Solution

Revize: 25.07.2025

Kód produktu: 00359-1166

Strana 8 z 12

Může vyvolat rakovinu. (Formaldehyd)

Podezření na genetické poškození. (Fenol; Formaldehyd)

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest. (2-furaldehyd)

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Jiné údaje ke zkouškám

Klasifikace byla provedena konvenční výpočtovou metodou dle Nařízení (ES) č. 1272/2008.

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Ekologické údaje nejsou k dispozici.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Ohrožuje nezávadnost vody.

Jiné údaje

Zabránit úniku do povrchových vod nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Při respektování oficiálních místních předpisů je možné spalování.

Upřednostnit recyklaci před likvidací.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

080409 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků); Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Kontaminované obaly je třeba optimálně vyprázdnit a po odpovídající očištění je lze znovu použít.

Obaly, které nelze vyčistit se likvidují jako samotná látka.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Asplit® CN Solution

Revize: 25.07.2025

Kód produktu: 00359-1166

Strana 9 z 12

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

14.4. Obalová skupina:

Bezpečnostní značky:

Klasifikační kód:

Zvláštní opatření:

Omezené množství (LQ):

Vyňaté množství:

Přepravní kategorie:

Identifikační číslo nebezpečnosti:

Kód omezení vjezdu do tunelu:

UN 2927

LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, ORGANICKÁ, J.N. (2-furaldehyd, Fenol)

6.1

II

6.1+8



TC1

274

100 mL / 30 kg

E4

2

68

D/E

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

14.4. Obalová skupina:

Bezpečnostní značky:

Klasifikační kód:

Zvláštní opatření:

Omezené množství (LQ):

Vyňaté množství:

UN 2927

LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, ORGANICKÁ, J.N. (2-furaldehyd, Fenol)

6.1

II

6.1+8



TC1

274 802

100 mL / 30 kg

E4

Přeprava po moři (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

14.4. Obalová skupina:

Bezpečnostní značky:

Marine pollutant:

Zvláštní opatření:

Omezené množství (LQ):

Vyňaté množství:

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

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Asplit® CN Solution

Revize: 25.07.2025

Kód produktu: 00359-1166

Strana 10 z 12

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

UN 2927

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

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

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

6.1

14.4. Obalová skupina:

II

Bezpečnostní značky:

6.1+8



Zvláštní opatření:

A4 A137

Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu):

0.5 L

Passenger LQ:

Y640

Vyňaté množství:

E4

IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu):

653

IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):

1 L

IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):

660

IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):

30 L

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:

Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Je třeba dodržovat zásady preventivních opatření běžných pro manipulaci s chemikáliemi.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Přeprava se provádí výhradně ve schválených a vhodných obalech.

Další údaje

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 28, Vstup 40, Vstup 75

Směrnice 2004/42/ES o VOC v barvách a lacích:

29 %

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III):

Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení:

Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

Třída ohrožení vod (D):

2 - ohrožující vodu

Další pokyny

Dodržovat ustanovení směrnice o zákazu používání chemikálií.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Asplit® CN Solution

Revize: 25.07.2025

Kód produktu: 00359-1166

Strana 11 z 12

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,4,6,7,8,9,10,11,12,14.

Zkratky a akronymy

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

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Carc. 1B; H350	Metoda výpočtu
Muta. 2; H341	Metoda výpočtu
Acute Tox. 3; H331	Metoda výpočtu
Acute Tox. 4; H312	Metoda výpočtu
Acute Tox. 4; H302	Metoda výpočtu
Skin Corr. 1B; H314	Metoda výpočtu
Skin Sens. 1A; H317	Metoda výpočtu
STOT SE 3; H335	Metoda výpočtu
Aquatic Chronic 3; H412	Metoda výpočtu

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H226 Hořlavá kapalina a páry.
 H301 Toxický při požití.
 H302 Zdraví škodlivý při požití.
 H302+H312 Zdraví škodlivý při požití a při styku s kůží.
 H311 Toxický při styku s kůží.
 H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
 H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
 H315 Dráždí kůži.
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Asplit® CN Solution

Revize: 25.07.2025

Kód produktu: 00359-1166

Strana 12 z 12

H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H331	Toxický při vdechování.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H341	Podezření na genetické poškození.
H350	Může vyvolat rakovinu.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Jiné údaje

Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad.

Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ výrobků a vycházejí ze současného stavu a našich znalostí.

Dodací specifikace je uvedena v příslušných návodech k výrobku.

Údaje nejsou zárukou vlastností popsaného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných předpisů o záruce.

(n.a. - nepoužije se, n.b. - neuvedeno)

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)