

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 21.9.2020

Nahrazuje verzi z: ---

Amb Clean Wp 2012 (1% roztok)

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: Amb Clean Wp 2012 (1% roztok)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Dezinfekční prostředek na povrchy. Čisticí prostředek. Jiné použití se nedoporučuje.

SU3 Průmyslová použití: Použití látek jako takových nebo obsažených ve směsích v průmyslových podnicích.

SU21 Spotřebitelská použití: domácnosti/ široká veřejnost/ spotřebitelé.

SU22 Profesionální použití: široká veřejnost (administrativa, vzdělávání, zábava, služby, řemesla).

PC8 Biocidní přípravky.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

SIPA & Partners s.r.o.

Wolkrova 33

851 01 Bratislava

Tel.: 00421 944 912 968

E-mail: info@sipapartners.sk

www.lodneprislusenstvo.sk

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, **Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).**

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:

Není klasifikován jako nebezpečný.

2.2 Prvky označení

Nepřiházeny.

2.3 Další nebezpečnost

Není známa. Produkt podle dostupných informací neobsahuje látky splňující kritéria pro PBT a vPvB látky podle přílohy XIII nařízení 1907/2006/ES v platném znění.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Název látky	Obsah v hm%	ES-číslo	CAS-číslo	Index-číslo
-------------	-------------	----------	-----------	-------------

Kvarterní amonné sloučeniny, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chloridy	<0,1	287-089-1	85409-22-9	---
--	------	-----------	------------	-----

Klasifikace podle Nařízení (ES) 1272/2008:

Akutní toxicita, orálně, Acute Tox. 4, H302

Žíravost pro kůži, Skin Corr. 1B, H314

Vážné poškození očí, Eye Dam. 1, H318

Nebezpečnost pro vodní prostředí, Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Nebezpečnost pro vodní prostředí, Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin	<0,1	219-145-8	2372-82-9	---
--	------	-----------	-----------	-----

Klasifikace podle Nařízení (ES) 1272/2008:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 21.9.2020

Nahrazuje verzi z: ---

Amb Clean Wp 2012 (1% roztok)

Akutní toxicita, orálně, Acute Tox. 3, H301
Žíravost pro kůži, Skin Corr. 1B, H314
Vážné poškození očí, Eye Dam. 1, H318
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, STOT RE 2, H373
Nebezpečnost pro vodní prostředí, Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
Nebezpečnost pro vodní prostředí, Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Ethanol	<0,1	200-578-6 64-17-5 603-002-00-5
REACH RN: 01-2119457610-43-xxxx		

Klasifikace podle Nařízení (ES) 1272/2008:

Hořlavá kapalina, Flam. Liq. 2, H225

Podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319

SKL: Eye Irrit. 2, H319: C_{≥50} %.

Propan-2-ol	<0,1	200-661-7 67-63-0 603-117-00-0
-------------	------	--------------------------------

Klasifikace podle Nařízení (ES) 1272/2008:

Hořlavá kapalina, Flam. Liq. 3, H226

Podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, STOT SE 3, H336

Plné znění H-vět je uvedeno v oddílu 16. SKL – specifické koncentrační limity.

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace: Odstraňte znečištěný oděv a obuv (příp. použijte osobní ochranné prostředky, viz oddíl 8). V případě nejistoty nebo jakýchkoli příznaků vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento bezpečnostní list nebo štítek výrobku. Dbejte na ochranu vlastního zdraví.

Při nadýchání: Postiženého okamžitě dopravte osobu na čerstvý vzduch. Podle okolností vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Zasaženou kůži umyjte vodou a mýdlem, důkladně opláchněte a případně ošetřete ochranným kosmetickým krémem. Nepoužívejte rozpouštědla. Při podráždění nebo jiných nepříznivých účincích konzultujte s odborným lékařem.

Při zasažení očí: Nejméně 15 minut vyplachujte otevřené oči velkým množstvím vody, i pod očními víčky, a dále konzultujte s lékařem. Případné kontaktní čočky v průběhu vyplachování vyjměte. Další postup konzultujte s očním lékařem.

Při požití: Důkladně vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Postiženého udržujte v teple a klidu. Konzultujte s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Okamžitá lékařská pomoc by neměla být nutná. Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list. Ošetření podle příznaků.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky: CO₂, suchý chemický prášek, rozstříkovaná voda. Typ hasicího prostředku přizpůsobte okolním podmínkám.

Nevhodné hasicí prostředky: neurčeny.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 21.9.2020

Nahrazuje verzi z: ---

Amb Clean Wp 2012 (1% roztok)

5.3 Pokyny pro hasiče

Hasiči musí používat ohnivzdorné ochranné prostředky, v případě potřeby izolační dýchací přístroj. Nepovolané osoby odvedte mimo zasažený prostor. Nádoby vystavené ohni ochlazujte vodou. Nepoškozené obaly odstraňte z místa požáru. Kontaminovanou hasební vodu shromažďujte odděleně, nevypouštějte do kanalizace. Hasební vodu a zbytky po požáru likvidujte podle předpisů.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte styku s očima, kůží a oděvy. Nevdechujte páry ani aerosoly. Větrejte. Používejte osobní ochranné pomůcky, viz oddíl 8. Nepovolané osoby odvedte mimo zasažený prostor.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte průniku přípravku do kanalizace nebo vodních toků, půdy. Při kontaminaci životního prostředí kontaktujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zastavte únik, pokud je to možné. Uniklý přípravek ohradte (např. sorpčním hadem apod.), zakryjte odtoky do kanalizace. Produkt přečerpejte do náhradních obalů nebo zasypte nehořlavým sorpčním materiálem (např. univerzálním sorbentem, pískem, vapexem, perlitem, jemným štěrkem), umístěte do odpadních nádob a předejte k odstranění podle oddílu 13. Zasažené místo a použité nářadí důkladně umyjte vhodným čisticím prostředkem, nepoužívejte ředidla.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Oddíl 7 pro zacházení a skladování, oddíl 8 pro ochranné pomůcky a oddíl 13 pro zneškodňování.

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Před použitím je potřeba se seznámit s obsahem oddílů 2, 6, 8 a 11. Dodržujte základní pravidla pro práci s chemikáliemi. Zamezte kontaktu s očima, kůží a oděvem. Nevdechujte páry ani aerosoly. Produkt uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně a zdrojů vysoké teploty. Používejte ochranné pomůcky podle oddílu 8. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte, po práci a před přestávkou si umyjte ruce. Znečištěný oděv ihned odstraňte.

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

Přípravek skladujte v těsně uzavřených původních obalech na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před přímým slunečním zářením, teplem a zdroji zapálení. Skladujte odděleně od potravin a nápojů. Neskladujte s nekompatibilními materiály (viz oddíl 10).

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Přípustné expoziční limity a nejvyšší přípustné koncentrace na pracovišti podle přílohy č. 2 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

ethanol (CAS: 64-17-5): PEL 1000 mg/m³, NPK-P 3000 mg/m³, faktor přepočtu na ppm 0,522.

2-propanol (CAS: 67-63-0): PEL 500 mg/m³, NPK-P 1000 mg/m³, pozn. I, faktor přepočtu na ppm 0,400.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 21.9.2020

Nahrazuje verzi z: ---

Amb Clean Wp 2012 (1% roztok)

PEL – přípustný expoziční limit; NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace na pracovišti; pozn. I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži; faktor přepočtu z údaje o koncentraci hmotnosti v mg/m³ na údaj o objemové koncentraci v ppm platí za podmínky teploty 25°C a tlaku 100 kPa.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodná technická opatření

Zajistěte dostatečnou výměnu vzduchu celkovým větráním nebo místním odsáváním.

8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků

Dodržujte principy dobré pracovní hygieny. Zamezte styku s kůží a očima. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po ukončení práce si umyjte ruce vodou.

a) Ochrana očí a obličeje: za běžných podmínek není nutná. Při manipulaci s větším množstvím produktu použijte těsně přiléhající ochranné brýle s bočními kryty (ČSN EN 166).

b) Ochrana kůže: i) rukou – Při manipulaci s větším množstvím produktu použijte ochranné rukavice odolné chemikáliím (ČS EN 374). Doporučený materiál: nitrilkaučuk, tloušťka 0,4 mm, doba průniku materiálem rukavic ≥ 480 min. Před použitím je nutné rukavice otestovat. Dodržujte pokyny od výrobce rukavic.

ii) jiných částí těla – Při manipulaci s větším množstvím produktu použijte ochranný oděv s dlouhými rukávy (ČSN EN 6529) a bezpečnostní ochrannou obuv (ČSN EN 20345, EN 20346, příp. EN 20347). V případě kontaminace oděv odstraňte a vyperte.

c) Ochrana dýchacích cest: za běžných podmínek není nutná. Při nedostatečném větrání nebo překročení expozičních limitů použijte schválený dýchací přístroj.

d) Tepelné nebezpečí: Neuvádí se.

8.2.3 Ochrana expozice životního prostředí

Po ukončení práce obal dobře uzavřete. Obaly ukládejte stabilně, zabraňte převrácení. Znečištěné obaly očistěte.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	bezbarvá kapalina
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	neurčena
pH:	neurčeno
Bod tání (rozmezí) (°C):	neurčen
Bod varu (rozmezí) (°C):	100
Bod vzplanutí (°C):	neurčen
Rychlost odpařování:	neurčena
Hořlavost:	neurčena
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti (% obj.):	neurčeny
Tlak par (při 20 °C):	neurčen
Relativní hustota (při 20 °C):	1,0
Rozpustnost:	rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	neurčen
Viskozita:	neurčena
Oxidační vlastnosti:	neurčeny

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 21.9.2020

Nahrazuje verzi z: ---

Amb Clean Wp 2012 (1% roztok)

9.2 Další informace

Další údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Není známa.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních podmínek je směs stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nebyly určeny.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, zásady (louhy, alkálie).

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek se rozkladné produkty neuvolňují. Za vysokých teplot se mohou uvolňovat nebezpečné látky.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita: Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Kvarterní amonné sloučeniny, benzyl-C12-14-alkyldimethyl, chloridy:

LD50, orálně, potkan: 334 mg/kg

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin:

LD50, orálně, potkan: 261 mg/kg (OECD 401)

Žíravost/dráždivost pro kůži: Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Vážné poškození očí / podráždění očí: Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Senzibilizace dýchacích cest/ kůže: Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Karcinogenita, mutagenita v zárodečných buňkách, toxicita pro reprodukci:

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Směs není klasifikována jako škodlivá pro životní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost povrchově aktivních látek je v souladu s kritérii biodegradability stanovenými v nařízení 648/2004/ES.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 21.9.2020

Nahrazuje verzi z: ---

Amb Clean Wp 2012 (1% roztok)

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látku považovanou za PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici.

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Nspotřebovaný produkt předejte do sběrného místa odpadů nebo firmě oprávněné pro nakládání s odpady. Malá množství je možné po velkém naředění spláchnout do kanalizace zakončené čistírnou.

Obaly po vyprázdnění a důkladném vypláchnutí předejte firmě oprávněné pro nakládání s odpady k využití. Obaly se zbytky přípravku předejte oprávněné osobě.

Platná legislativa: zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy (vyhláška č. 94/2016 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v platném znění, vyhláška č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů v platném znění, vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění), zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Navrhované zatřídění podle evropského katalogu odpadů:

16 03 06 Organické odpady jiné, než uvedené v 16 03 05

20 01 30 Plasty

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo

Nevztahuje se.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nevztahuje se.

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nevztahuje se.

14.4 Obalová skupina

Nevztahuje se.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není nebezpečný pro životní prostředí. Látka znečišťující moře - ne.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se.

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP), Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 21.9.2020

Nahrazuje verzi z: ---

Amb Clean Wp 2012 (1% roztok)

chemických směsí a o změně některých zákonů v platném znění, Zákon č. 324/2016 Sb. o biocidních přípravcích a účinných látkách, Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Datum vydání: 21.9.2020

Revizní poznámky: Nevztahuje se.

Seznamy příslušných vět:

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. **H301** Toxický při požití. **H302** Zdraví škodlivý při požití. **H314** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. **H318** Způsobuje vážné poškození očí. **H319** Způsobuje vážné podráždění očí. **H336** Může způsobit ospalost nebo závratě. **H373** Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. **H400** Vysoce toxický pro vodní organismy. **H410** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní list vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ, s.r.o. na základě informací poskytnutých společností SIPA & Partners s.r.o.

Poznámka:

Cílem BL je umožnit uživatelům přijetí potřebných opatření souvisejících s ochranou zdraví, bezpečností na pracovišti a ochranou životního prostředí.

Je odpovědností osob, které obdržely tento BL, aby všichni, kteří výrobek mohou používat, manipulovat s ním, nebo jakýmkoli způsobem s ním přijít do styku, byli seznámeni s informacemi obsaženými v tomto BL a pochopili je. Jestliže příjemce následně vytvoří produkt obsahující tento výrobek, je jeho výhradní odpovědností zajistit přenos všech věcných informací z BL dodavatele do BL svého produktu, v souladu s platnými předpisy a zákony.

Veškeré informace a pokyny poskytnuté v tomto BL jsou založeny na současném stavu vědeckých a technických vědomostí. Výrobce nebude odpovědný za jakoukoli závadu výrobku, pokud výskyt takové závady nemohl být podle vědeckých a technických znalostí k datu vydání BL zjistitelný.