



Airco-Clean®

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

MSDS Version: E05.04

Datum vydání: 21/09/2020

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku : Airco-Clean®

Kód výrobku : W30205

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Spec. průmyslového/profesionálního použití : Pouze pro profesionální použití

Použití látky nebo směsi : Antiseptický produkt pro klimatizace.

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Wynn's Belgium
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas - Belgium
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu - www.wynns.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 3 H412

Plné znění vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

GHS09

Signální slovo (CLP) : Varování

Nebezpečné obsažené látky : alkyl(C12-C16)benzyl(dimethyl)amonium-chloridy

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.
H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P261 - Zamezte vdechování mlhy, par.
P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P312 - Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře.
P501 - Odstraňte obsah/obal sběrna nebezpečného nebo zvláštního odpadu.

Alergení vonné látky > 0,01 %:

BENZYL SALICYLATE
LINALOOL

Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergitech: Označování obsahu: (Nařízení (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergitech):

Složka	%
alifatické uhlovodíky, neiontové povrchově aktivní látky	<5%
dezinfekční prostředky	
parfémy	
BENZYL SALICYLATE	
LINALOOL	

2.3. Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Vyhrazeno pro profesionální uživatele. Upozornění! Zamezte expozici - před použitím si vyžádejte speciální pokyny. Před použitím si přečtěte příložené pokyny.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název	Identifikátor výrobku	% w	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
propan-2-ol	(Číslo CAS) 67-63-0 (Číslo ES) 200-661-7 (Indexové číslo) 603-117-00-0 (REACH-č) 01-2119457558-25	1 - 2.5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(Číslo CAS) 112-34-5 (Číslo ES) 203-961-6 (Indexové číslo) 603-096-00-8 (REACH-č) 01-2119475104-44	1 - 2.5	Eye Irrit. 2, H319
alkyl(C12-C16)benzyl(dimethyl)amonium-chloridy	(Číslo CAS) 68424-85-1 (Číslo ES) 270-325-2 (REACH-č) 01-2119970550-39	0.99	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : Sledujte základní životní funkce. Postiženého přemístěte na klidné místo a položte ho do polosedu. V bezvědomí: zajistěte průchodnost dýchacích cest a dýchání. Zástava dechu: umělé dýchání nebo kyslík. Srdeční zástava: oživujte postiženou osobu. Je-li postižený v šoku, položte jej na záda a mírně mu zvedněte nohy. Zvracení: zabraňte udušení/vdechnutí/zánětu plic. Postiženého sledujte. Poskytněte psychologickou pomoc. Zakryjte postiženého, aby neprochladl (nezahřívejte ho ale). Zajistěte, aby byl postižený v klidu a nevykonával žádnou fyzickou námahu. V případě nutnosti vyhledejte lékaře.
- První pomoc při vdechnutí : Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Svlékněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při kontaktu s okem : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při požití : Při požití vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. Požití velkého množství: odvezte ihned do nemocnice.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Je možné používat všechny hasicí prostředky.
Nevhodná hasiva : Podle našich poznatků žádné. K hašení blízkého požáru použijte vhodné hasicí prostředky.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí požáru : Na vzduchu tvoří těkavé složky hořlavou směs.
Nebezpečí výbuchu : Výrobek není výbušný.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.
Ochrana při hašení požáru : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

- Ochranné prostředky : Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
Plány pro případ nouze : Vyznačte nebezpečnou oblast. Nevdechujte výpary. Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. V případě potřísnění pokožky svlékněte kontaminovaný oděv.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Ochranné prostředky : Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Pro uchovávání : Uniklý produkt seberte. Vytékající látku zachycujte a přečerpávejte do vhodných nádob.
Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vstřebat do absorbujícího materiálu. Malé množství rozlité tekutiny: nechte vstřebat do nehořlavého savého materiálu a vyhodte do nádoby na odpad. Kontaminované plochy omyjte mýdlovým roztokem.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Nepředstavuje žádné zvláštní riziko, pokud je s ním zacházeno v souladu se zásadami hygieny na pracovišti. Zamezte expozici - před použitím si obstarajte speciální instrukce. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů.
Hygienická opatření : Dodržujte zásady osobní hygieny. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

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

- Technická opatření : Chraňte před námrazou.
Skladovací podmínky : Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte pouze v původním obalu. Splňuje právní předpisy.
Maximální doba skladování : 36 měsíce
Zdroje tepla a vznícení : Chraňte před teplem.
Skladovací prostory : Splňuje právní předpisy.
Zvláštní pravidla na obale : Uchovávejte pouze v původním obalu. Značení v souladu s.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Používejte biocidy bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informaci o produktu. Dbejte návodu k použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

propan-2-ol (67-63-0)

Belgie

Limit value [mg/m³]

500 mg/m³

Airco-Clean®

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

propan-2-ol (67-63-0)

Belgie	Limit value [ppm]	200 ppm
Belgie	Short time value [mg/m ³]	1000 mg/m ³
Belgie	Short time value [ppm]	400 ppm
Francie	VLE [mg/m ³]	980 mg/m ³
Francie	VLE [ppm]	400 ppm

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	67.5 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	101.2 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	15 ppm
Belgie	Limit value [mg/m ³]	67.5 mg/m ³
Belgie	Limit value [ppm]	10 ppm
Belgie	Short time value [mg/m ³]	101.2 mg/m ³
Belgie	Short time value [ppm]	15 ppm
Francie	VLE [mg/m ³]	67.5 mg/m ³
Francie	VLE [ppm]	10 ppm
Francie	VME [mg/m ³]	101.2 mg/m ³
Francie	VME [ppm]	15 ppm
Maďarsko	AK-érték	67.5 mg/m ³
Maďarsko	CK-érték	101.2 mg/m ³

propan-2-ol (67-63-0)

DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	888 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	500 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	26 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	89 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	319 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	140.9 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	140.9 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	140.9 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, mořská voda)	140.9 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	552 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	552 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	28 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (orálně)	
PNEC orálně (sekundární otrava)	160 mg/kg jídla
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	2251 mg/l

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní - místní účinky, inhalačně	101.2 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	83 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	67.5 mg/m ³
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	67.5 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	

Airco-Clean®

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

Akutní - místní účinky, inhalačně	60.7 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	40.5 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	50 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	40.5 mg/m ³
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	1.1 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0.11 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	11 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	4.4 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	0.44 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	0.32 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (orálně)	
PNEC orálně (sekundární otrava)	56 mg/kg jídla
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	200 mg/l

alkyl(C12-C16)benzyl(dimethyl)amonium-chloridy (68424-85-1)

DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	5.7 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	3.96 mg/m ³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	1.64 mg/m ³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	3.4 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	0.001 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0.001 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	12.27 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	13.09 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	7 mg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	0.4 mg/l

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

: V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být nouzové oční sprchy a bezpečnostní sprchy. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. Nejsou nezbytná žádná konkrétní nebo zvláštní technická opatření.

Osobní ochranné pomůcky

: Rukavice. Ochranné brýle.



Ochrana rukou

: Neopren. Nitrilový kaučuk. Polyvinylchlorid (PVC). Výběr správných rukavic závisí na materiálu a kvalitě provedení podle výrobce. Dobu do proniknutí je třeba ověřit u výrobce.

Další informace

: Doba průniku: >30'. Hustota materiálu rukavic >0.1 mm.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Kapalina
Vzhled	: Čirý.
Barva	: Bezbarvý.
Zápach	: Charakteristická.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: 8.5
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
index lomu	: 1.34
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: >= 63 °C
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota @20°C	: 996.3 kg/m ³
Rozpustnost	: Rozpustný ve vodě.
Log Pow	: Nejsou dostupné žádné údaje
Log Kow	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická @40°C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická @40°C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita	:
Viskozita Index	:
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Doplňkové informace : Fyzikální a chemické údaje v této části jsou typické hodnoty pro tento produkt a neznamenají specifikaci produktu.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Uchovávejte mimo zdroje tepla a přímé sluneční světlo.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Zdraví škodlivý při vdechování.

Airco-Clean®

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Airco-Clean®

ATE CLP (prach, mlha) 1.5 mg/l/4h

propan-2-ol (67-63-0)

LD50, orálně, potkan 5840 mg/kg tělesné hmotnosti Sherman

LD50 potřísnění kůže u králíků 13900 mg/kg tělesné hmotnosti

LC50 Inhalačně - Potkan > 25 mg/l

ATE CLP (orální) 5840 mg/kg tělesné hmotnosti

ATE CLP (dermální) 13900 mg/kg tělesné hmotnosti

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

LD50, orálně, potkan 7291 mg/kg tělesné hmotnosti COBS, CD, BR

LD50 potřísnění kůže u králíků 2764 mg/kg tělesné hmotnosti New Zealand White

LC50 Inhalačně - Potkan [ppm] > 29 ppm @2h

ATE CLP (orální) 7291 mg/kg tělesné hmotnosti

ATE CLP (dermální) 2764 mg/kg tělesné hmotnosti

alkyl(C12-C16)benzyl(dimethyl)amonium-chloridy (68424-85-1)

LD50, orálně, potkan 344 mg/kg

ATE CLP (orální) 344 mg/kg tělesné hmotnosti

žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno
pH: 8.5

Vážné poškození očí / podráždění očí : Neklasifikováno
pH: 8.5

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Neklasifikováno

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno

Karcinogenita : Neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Tento výrobek obsahuje složky, které jsou nebezpečné pro vodní prostředí.

Ekologie - voda : Vysoce toxický pro vodní organismy. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

propan-2-ol (67-63-0)

LC50 ryby 1 96h 9640 mg/l pimephales promelas

EC50 dafnie 1 24h 9714 mg/l daphnia magna

LOEC (chronická) 1000 mg/l @8d algae

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

LC50 ryby 1 96h 1300 mg/l Lepomis macrochirus

EC50 dafnie 1 24h 2850 mg/l Daphnia magna

EC50 ostatní vodní organismy 1 72h 1101 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

alkyl(C12-C16)benzyl(dimethyl)amonium-chloridy (68424-85-1)

LC50 ryby 1 96h 0.28 mg/l Pimephales promelas

EC50 dafnie 1 48h 0.016 mg/l Daphnia magna

ErC50 (řasy) 72h 0.049 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

NOEC (chronická) 21d 0.0042 mg/l Daphnia Magna

NOEC chronická, ryby 34d 0.032 mg/l Pimephales promelas

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Airco-Clean®

Perzistence a rozložitelnost

Obsažené povrchově aktivní látky jsou biologicky odbouratelné. Povrchově aktivní látka (látky) splňuje (splňují) kritéria biologické odbouratelnosti podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje podporující toto tvrzení jsou k dispozici příslušným úřadům členských zemí, resp. budou jim poskytnuty na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu. Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky v životním prostředí.

propan-2-ol (67-63-0)

Perzistence a rozložitelnost

Snadno biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

propan-2-ol (67-63-0)

Log Pow

0.05

Log Kow

< 4

Bioakumulační potenciál

Žádná bioakumulace.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

Log Pow

1

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

propan-2-ol (67-63-0)

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu

: Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Zlikvidujte u osoby pověřené zpracováním odpadů.

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)

: 20 01 19* - pesticidy

15 01 10* - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN číslo

UN číslo (ADR)

: 3082

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu (ADR)

: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.

Popis přepravního dokladu (ADR)

: UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (quaternary ammonium compound), 9, III

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída (ADR)

: 9

Bezpečnostní značky (ADR)

: 9



14.4. Obalová skupina

Obalová skupina (ADR)

: III

Airco-Clean®

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí :



Další informace : Nejsou dostupné žádné doplňující informace.

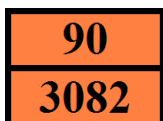
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.6.1. Pozemní přeprava

Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 90

Klasifikační kód (ADR) : M6

Oranžové tabulky :



Zvláštní ustanovení (ADR) : 274, 335, 375, 601

Přepravní kategorie (ADR) : 3

Omezená množství (ADR) : 5I

Vyňatá množství (ADR) : E1

Kód EAC : •3Z

14.6.2. Doprava po moři

Číslo EmS (1) : F-A, S-F

14.6.3. Letecká přeprava

Instrukce „cargo“ (ICAO) : 964

Instrukce „passenger“ (ICAO) : 964

Instrukce „passenger“ – omezená množství (ICAO) : Y964

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II 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

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Alergenní vonné látky > 0,01 %:

BENZYL SALICYLATE 0.01%

LINALOOL 0.02%

15.1.2. Národní předpisy

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) : 3 - Vysoce nebezpečné pro vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění H-vět a EUH-vět:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)

Acute Tox. 4 (Oral)

Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 4

Akutní toxicita (orální), kategorie 4

Airco-Clean®

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.