



BEZPEČNOSTNÍ LIST CARPLAN KLEEN AIR

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku CARPLAN KLEEN AIR

Číslo výrobku SOA009, POA009, COA009

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití Výrobek pro údržbu automobilu.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel TETROSYL LIMITED
Bury
Lancashire
England
BL9 7NY

0161 764 5981
0161 797 5899
info@tetrosyl.com

Výrobce TETROSYL LIMITED
Bury
Lancashire
England
BL9 7NY

0161 764 5981
0161 797 5899
info@tetrosyl.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace TELEFONNÍ ČÍSLO PRO NALÉHAVÉ SITUACE:
TIS, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
telefon: 224919293, 224915402 (nonstop)

Národní telefonní číslo pro naléhavé situace Toxikologické informační středisko, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (ES 1272/2008)

Fyzikální nebezpečnost Aerosol 1 - H222, H229

Nebezpečnost pro lidské zdraví Neklasifikováno

Nebezpečnost pro životní prostředí Neklasifikováno

CARPLAN KLEEN AIR

Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES) F+;R12.

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věta o nebezpečnosti

H222 Extrémně hořlavý aerosol.
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
EUH208 Obsahuje LIMONENE. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyn pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Označení detergentů

< 5% parfémů, Obsahuje DI-N-DECYL DIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE, LIMONENE

2.3. Další nebezpečnost

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

DIMETHYLETHER	10-30%
CAS číslo: 115-10-6	EC číslo: 204-065-8
Klasifikace	Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)
Flam. Gas 1 - H220	F+;R12
Press. Gas	
TRIETHANOLAMINE 99%	<1%
CAS číslo: 102-71-6	EC číslo: 203-049-8
Klasifikace	Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)
Neklasifikováno	-

CARPLAN KLEEN AIR

LIMONENE			<1%
CAS číslo: 5989-27-5	EC číslo: 227-813-5		
M faktor (akutní) = 1	M faktor (chronický) = 1		
Klasifikace		Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)	
Flam. Liq. 3 - H226		Xn;R65. Xi;R38. N;R50/53. R10,R43.	
Skin Irrit. 2 - H315			
Skin Sens. 1 - H317			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			
PROPAN-2-OL			<1%
CAS číslo: 67-63-0	EC číslo: 200-661-7	Registrační číslo REACH: 01-2119457558-25-XXXX	
Klasifikace		Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)	
Flam. Liq. 2 - H225		F;R11 Xi;R36 R67	
Eye Irrit. 2 - H319			
STOT SE 3 - H336			
DIETHANOLAMIN			<1%
CAS číslo: 111-42-2	EC číslo: 203-868-0		
Klasifikace		Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)	
Acute Tox. 4 - H302		Xn;R22,R48/22 Xi;R38,R41	
Skin Irrit. 2 - H315			
Eye Dam. 1 - H318			
STOT RE 2 - H373			
HYDROXID SODNÝ			<1%
CAS číslo: 1310-73-2	EC číslo: 215-185-5	Registrační číslo REACH: 01-2119457892-27-0000	
Klasifikace		Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)	
Skin Corr. 1A - H314		C;R35	
Eye Dam. 1 - H318			

Plné znění R-vět a vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. Přemístěte postiženého pryč od zdroje kontaminace. Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání. Účinky se mohou vyskytnout opožděně. Mějte postiženého pod dohledem.

CARPLAN KLEEN AIR

Inhalace	Přemístěte postiženého pryč od zdroje kontaminace. Při vdechnutí aerosolu/mlhy postupujte následovně. Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání. Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání. Mějte postiženého pod dohledem. Vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte tento bezpečnostní list lékařskému personálu. Do 24 hodin po expozici může dojít k výskytu příznaků plicního edému (dušnost). Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Ústa důkladně vypláchněte vodou. Podejte velké množství vody k vypití. Mějte postiženého pod dohledem. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte tento bezpečnostní list lékařskému personálu. Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání. Nevyvolávejte zvracení. Dojde-li ke zvracení, držte hlavu nízko, aby nedošlo k vniknutí zvratků do plic.
Styk s kůží	Kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv a omyjte kůži vodou a mýdlem. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s očima	Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody. Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 15 minut. Nemněte si oči. Dojde-li po omytí k výskytu příznaků, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Obecné informace	Závažnost popsaných příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice. Účinky se mohou vyskytnout opožděně. Mějte postiženého pod dohledem.
Inhalace	Může vyvolat dušnost podobnou astmatu. V případě extrémní expozice mohou organická rozpouštědla oslabit centrální nervovou soustavu a způsobit závrať a omámení a při velmi vysokých koncentracích ztrátu vědomí a smrt. Ospalost, závratě, dezorientace, nevolnost. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. Páry ve vysokých koncentracích působí anesteticky. Symptomy následující po nadměrné expozici mohou zahrnovat: Bolest hlavy. Únava. Závratě. Útlum centrálního nervového systému.
Požítí	Při požití může způsobit nevolnost. Může způsobit bolesti žaludku nebo zvracení. Může způsobit nevolnost, bolest hlavy, závratě a otravu. S ohledem na fyzikální podstatu tohoto materiálu je nepravděpodobné, že by mohlo dojít k jeho požití.
Styk s kůží	Dlouhodobý kontakt může způsobit zarudnutí, podráždění a vysušení kůže. Může způsobit podráždění kůže/vznik ekzému.
Styk s očima	Vážné podráždění, pálení a slzení. Páry, aerosol nebo prach mohou způsobit chronické podráždění nebo poškození očí. Může způsobit rozostřené vidění a vážné poškození očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře	Žádná specifická doporučení. V případě pochybností vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.
----------------------------	---

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	Haste pomoci následujících hasiv: Pěna, oxid uhličitý nebo práškové hasivo. Vodní postřik. Použijte hasiva vhodná pro daný typ požáru.
Nevhodná hasiva	Nehaste pomoci proudu vody, neboť tak dojde k šíření ohně.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

CARPLAN KLEEN AIR

Zvláštní nebezpečnost

Při zahřátí může dojít vlivem vzrůstu tlaku k prudkému roztržení nebo výbuchu nádob. Od jisker, horkého povrchu, nebo žhavého popelu může dojít ke vznícení par. Páry mohou vytvářet výbušné směsi se vzduchem. Extrémně hořlavý. Jsou-li páry vystaveny účinkům plamene, hrozí vážné nebezpečí výbuchu. Nebezpečí výbuchu při zahřátí. Páry jsou těžší než vzduch, mohou se šířit podél podlahy do značné vzdálenosti od zdroje a následně zpětně vzplanout. Páry jsou těžší než vzduch, mohou se šířit podél podlahy do značné vzdálenosti od zdroje a následně zpětně vzplanout. Při zahřátí může dojít vlivem vzrůstu tlaku k prudkému roztržení nebo výbuchu nádob. Při zahřátí může dojít vlivem vzrůstu tlaku k prudkému roztržení nebo výbuchu nádob.

Nebezpečné zplodiny hoření

Při termickém rozkladu nebo spalování se mohou uvolňovat kysličníky uhlíku a jiné jedovaté plyny nebo páry. Oxidy uhlíku. Oxidy dusíku. Při termickém rozkladu nebo spalování se mohou uvolňovat kysličníky uhlíku a jiné jedovaté plyny nebo páry. Oxidy uhlíku. Oxidy dusíku.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření během hašení požáru

Riziko opětovného vznícení po uhašení požáru. Nebezpečí výbuchu. Nádoby vystavené plamenům ochlazujte vodou ještě dlouho po uhašení požáru. Pro ochlazení nádob vystavených působení požáru a rozptýlení par použijte vodu.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Používejte autonomní přetlakový dýchací přístroj (SCBA) a vhodný ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření pro ochranu osob

Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Zamezte vdechování par. V případě rozlití/rozsypaní dávejte pozor na kluzké podlahy a povrchy.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vypuštění produktu do kanalizace, vodních toků, nebo na zem. Zachyťte a zlikvidujte uniklý produkt v souladu s informacemi uvedenými v oddíle 13.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění

Likvidace odpadu viz oddíl 13. Nelze-li únik zastavit, evakuujte oblast. Zastavte únik pokud to není nebezpečné. Odstraňte všechny zdroje vznícení. V blízkosti uniklého produktu nekuřte a odstraňte zdroje jisker, plamenů a jiné zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání. V blízkosti uniklého produktu nekuřte a odstraňte zdroje jisker, plamenů a jiné zdroje vznícení. Uniklý produkt absorbujte do nehořlavého absorpčního materiálu. Shromážděte a umístěte do vhodné nádoby na likvidaci odpadu a pevně uzavřete.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly

Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Zneškodňování odpadu viz bod 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

CARPLAN KLEEN AIR

Opatření pro bezpečné zacházení

Přečtěte si a dodržujte doporučení výrobce. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Používejte osobní ochranné prostředky vhodné pro dlouhodobou expozici a/nebo pro vysoké koncentrace par, aerosolů nebo mlhy. Měly by být uplatňovány zásady správné osobní hygieny. Před opuštěním pracovního místa si umyjte ruce a jakékoli jiné znečištěné části těla mýdlem a vodou. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Zamezte vdechování par/aerosolů a styku s kůží a očima. Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte vdechování par. Je-li znečištění vzduchu nad přípustnou hodnotou, použijte schválený respirátor. Bez použití přiměřené ventilace a/nebo respirátoru nepoužívejte v uzavřených prostorách. Může být vyžadována mechanická nebo lokální ventilace. Dodržujte všechny limity expozice na pracovišti pro daný výrobek nebo jeho složky. Zamezte vdechování par a aerosolů/mlhy.

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

Opatření pro bezpečné skladování

Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a otevřených plamenů. Uchovávejte nádoby ve vzpřímené poloze. Chraňte proti fyzickému poškození a/nebo tření. Aerosolové plechovky: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Neskladujte po dlouhou dobu. Neskladujte ve velkém množství. Skladujte na chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte obal suchý. Neskladujte v blízkosti zdrojů tepla a nevystavujte vysokým teplotám.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické konečné/specifická konečná použití Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti

Pro složky nejsou známy žádné expoziční limity.

DIMETHYLETHER

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): PEL 1000 1920 mg/m³

Limit pro krátkodobou expozici (15-minutový TWA): PEL 1062 ppm 2000 mg/m³

TRIETHANOLAMINE 99%

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 0,82 ppm 5 mg/m³

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 1,64 ppm 10 mg/m³

D

PROPAN-2-OL

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): PEL 203,5 ppm 500 mg/m³

Limit pro krátkodobou expozici (15-minutový TWA): PEL 407 ppm 1000 mg/m³

DIETHANOLAMIN

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): PEL 1,13 ppm 5 mg/m³

Limit pro krátkodobou expozici (15-minutový TWA): PEL 2,32 ppm 10 mg/m³

HYDROXID SODNÝ

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 1 mg/m³

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 2 mg/m³

I

PEL = Přípustné expoziční limity.

D = Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.

I = Dráždí sliznice (očí, dýchací cesty) resp. kůži.

8.2. Omezování expozice

CARPLAN KLEEN AIR

Ochranné prostředky



Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte vdechování par a aerosolů/mlhy. Dodržujte všechny limity expozice na pracovišti pro daný výrobek nebo jeho složky. Používejte obecnou a lokální ventilaci vhodnou do výbušného prostředí.

Ochrana očí/obličej

Poukazuje-li posouzení rizika na možnost kontaktu látky s očima, měla by být použita ochrana očí splňující podmínky schválené normy. Není-li na základě zhodnocení vyžadován vyšší stupeň ochrany, používejte tyto ochranné prostředky: Pevně přiléhající ochranné brýle.

Ochrana rukou

Žádná specifická ochrana rukou není doporučena. Poukazuje-li posouzení rizika na možnost styku látky s kůží, měly by být použity nepropustné rukavice splňující podmínky schválené normy.

Jiná ochrana kůže a těla

Zajistěte, aby byla k dispozici stanice pro výplach očí. Pro zabránění opakovaného nebo dlouhodobého styku s kůží používejte odpovídající oděv.

Hygienická opatření

Vyperte pracovní oděv před opětovným použitím. Umyjte se po každé pracovní směně a před každým jídlem, kouřením a použitím toalety. Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv. V případě znečištění kůže zasažená místa důkladně omyjte mýdlem a vodou. Nekuřte na pracovišti. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Ochrana dýchacích cest

Není-li větrání dostatečné, musí být použita vhodná ochrana dýchacích cest.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Aerosol.
Barva	Bezbarvé.
Zápach	Voňavý.
pH	pH (koncentrovaný roztok): 9.75
Bod tání	Nebylo stanoveno.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Technicky neproveditelné.
Bod vzplanutí	Technicky neproveditelné.
Rychlost odpařování	Nebylo stanoveno.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Nebylo stanoveno.
Tlak par	Nebylo stanoveno.
Hustota par	Nebylo stanoveno.
Relativní hustota	0.889g/cm ³ @ 20°C
Rozpustnost(i)	Nerzpustný ve vodě.
Rozdělovací koeficient	Nebylo stanoveno.
Teplota samovznícení	Nebylo stanoveno.
Teplota rozkladu	Nebylo stanoveno.

CARPLAN KLEEN AIR

Viskozita Vědecky neopodstatněné.

Oxidační vlastnosti Není k dispozici.

9.2. Další informace

Další informace Žádný.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Nejsou známa žádná rizika zvýšené reaktivity spojená s tímto výrobkem. Páry mohou vytvářet výbušné směsi se vzduchem.

10.2. Chemická stabilita

Stálost Za normálních teplot a při doporučeném způsobu použití je látka stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Není relevantní.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Nevystavujte teplu, plamenům a ostatním zdrojům vznícení. Nevystavujte vysokým teplotám nebo přímému slunečnímu záření.

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály Žádný specifický materiál nebo skupina materiálů pravděpodobně nebude reagovat s tímto produktem za vzniku nebezpečné situace.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Je-li látka používána a skladována jak je doporučeno, nedochází k jejímu rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Karcinogenita

Karcinogenita Neobsahuje žádnou látku, která by byla prokázaným karcinogenem.

Toxicita pro reprodukci

Toxicita pro reprodukci - plodnost Při studiích na zvířatech nebyl získán žádný důkaz svědčící o toxicitě pro reprodukci

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

STOT - jednorázová expozice Deprese centrálního nervového systému včetně narkotických účinků, např. ospalost, narkóza, snížená pozornost, ztráta reflexů, špatná koordinace a závratě.

Cílové orgány Centrální nervový systém

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

STOT - opakovaná expozice Morfologické změny, které jsou potenciálně vratné, avšak poskytují jednoznačné důkazy o patrné dysfunkci orgánu.

Cílové orgány Kůže

Nebezpečí při vdechnutí

Nebezpečnost při vdechnutí Neaplikovatelné.

Obecné informace Dlouhodobý a opakovaný styk s rozpouštědly může vést k trvalým zdravotním potížím.

CARPLAN KLEEN AIR

Inhalace	Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví.
Požítí	Při požití může způsobit nevolnost. Žádné škodlivé účinky nejsou očekávány u množstvích, u nichž je pravděpodobné, že mohou být náhodně pozřena.
Styk s kůží	Dlouhodobý nebo častý kontakt může způsobit zarudnutí a podráždění. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Styk s očima	Může způsobit dočasné podráždění očí.
Akutní a chronická nebezpečnost pro zdraví	Tato chemikálie může být nebezpečná při vdechnutí a/nebo dotyku.
Cesta vstupu	Inhalační Požití. Kontakt s kůží a/nebo okem. Vstřebání kůží
Cílové orgány	Centrální nervový systém Oči Kůže
Zdravotní příznaky	Podráždění kůže. Podráždění očí a sliznic. Útlum centrálního nervového systému. Ospalost, závratě, dezorientace, nevolnost.
Lékařské pokyny	Kožní poruchy a alergie. Pre-existující problémy s očima.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Ekotoxicita Složky produktu nejsou klasifikované jako nebezpečné pro životní prostředí. Nicméně velké nebo časté úniky mohou být nebezpečné pro životní prostředí.

12.1. Toxicita

Akutní toxicita - ryba	IPA LC ₅₀ , 96 hours: >100mg/l mg/l, Ryba
Akutní toxicita - vodní bezobratlí	IPA EC ₅₀ , 48 hours: >100mg/l mg/l, Hrotnatka velká
Akutní toxicita - vodní rostliny	IPA IC ₅₀ , 72 hours: >100mg/l mg/l, Algae

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Produkt je více než z 80 % biologicky rozložitelný.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál	Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.
Rozdělovací koeficient	Nebylo stanoveno.

12.4. Mobilita v půdě

Adsorpční/desorpční koeficient	Není k dispozici.
---------------------------------------	-------------------

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB Tato látka není klasifikována jako PBT nebo vPvB v souladu s platnými kritérii EU.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky Není k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

CARPLAN KLEEN AIR

Obecné informace	Odpad je klasifikován jako nebezpečný. Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu. Nepropichujte nebo nespalujte, ani když je obal prázdný.
Metody nakládání s odpady	Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu. Konzultujte postup likvidace s environmentálním inženýrem a místními předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo

Č. OSN (ADR/RID)	1950
Č. OSN (IMDG)	1950
Č. OSN (ICAO)	1950

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Příslušný název pro zásilku (ADR/RID)	AEROSOLS
Příslušný název pro zásilku (IMDG)	AEROSOLS
Příslušný název pro zásilku (ICAO)	AEROSOLS
Příslušný název pro zásilku (ADN)	AEROSOLS

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID třída	2.1
ADR/RID označení	2.1
IMDG třída	2.1
ICAO třída/divize	2.1

Označení pro přepravu



14.4. Obalová skupina

Neaplikovatelné.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře
Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

EmS	F-D, S-U
Kód omezení při přepravě tunelem	(D)

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

CARPLAN KLEEN AIR

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC
Neaplikovatelné.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Legislativa EU
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ve znění pozdějších předpisů).
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Komentáře k revizi POZNÁMKA: Čáry na okrajích poukazují na významné změny od předchozí revize.

Datum revize 11.2.2016

Revize 4

Nahrazuje vydání 20.5.2014

Stav BL Schválený.

Plné znění věta označujících rizikovitost
R10 Hořlavý.
R11 Vysoce hořlavý.
R12 Extrémně hořlavý.
R22 Zdraví škodlivý při požití.
R34 Způsobuje poleptání.
R36 Dráždí oči.
R38 Dráždí kůži.
R41 Nebezpečí vážného poškození očí.
R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R48/22 Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním.
R50 Vysoce toxický pro vodní organismy.
R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

CARPLAN KLEEN AIR

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti

- H220 Extrémně hořlavý plyn.
- H222 Extrémně hořlavý aerosol.
- H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- 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.
- 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.
- EUH208 Obsahuje LIMONENE. Může vyvolat alergickou reakci.