

BEZPEČNOSTNÍ LIST

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Strana: 1

Datum kompilace: 11.02.2019

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu: AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Kód produktu: KF04505

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití produktu: Aerosol

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy: INTERACTION
Jean-Baptiste de Ghellincklaan 23, box 101
9051 Gent, BELGIUM

+32 9 380 8248
Tel.: +32 9 380 82 49

Email: info@interaction-connect.com

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (CLP): -: H229

Nežádoucí účinky: Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

2.2. Prvky označení

Popisné prvky:

Stand. věty o nebezpečnosti: H229: Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Signální slova: Varování

Pokyny pro bezpečné zacházení: P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P251: Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití.

P410+P412: Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

2.3. Další nebezpečnost

PBT: Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Strana: 2

3.2. Směsi

Nebezpečné složky:

TRANS-1,3,3,3-TETRAFTORPROP-1-EN

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikace (CLP)	Procento
-	29118-24-9	Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.	Stlačený plyn: H280	>50%

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Kontakt s kůží: Ihned opláchněte velkým množstvím vody s mýdlem. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Kontakt s očima: Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře

Požítí: Při požití okamžitě vypijte: Voda. Osobám v bezvědomí nebo osobám s křečemi nikdy nepodávejte nic ústy. Nevyvolávejte zvracení. Pozor při zvracení oběti:

Nebezpečí aspirace!

Vdechnutí: V případě náhodného vdechnutí výparů přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Pokud se objeví příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Kontakt s kůží: Může způsobit podráždění, je-li při styku s kůží mnohokrát.

Kontakt s očima: Může způsobit podráždění a nevolnost zraku.

Vdechnutí: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Opožděné/okamžité účinky: Žádné příznaky.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Okamžité ošetření: Je nutná okamžitá lékařská pomoc. Tento bezpečnostní list ukažte ošetřujícímu lékaři.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Hasicí media: Pro okolní požár je nutno použít vhodné hasební prostředky. Oxid uhličitý. Pěna Suchý chemický prášek. Nevhodná hasiva: Vysoko výkonný vodní paprsek.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

5.3. Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hasiče: Použijte samostatný (přenosný) dýchací přístroj. Noste ochranný oděv, abyste zabránili styku s kůží a očima.

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření osobní ochrany: Odstraňte všechny zdroje zapálení. Zajistěte dostatek větrání. Nevdechujte plyn / dýmy / páry / aerosoly. Vyvarujte se kontaktu s pokožkou a oděvem.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Strana: 3

Používejte osobní ochranné prostředky

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření ochrany prostředí: Nelikvidujte cestou odpadu či vodních toků. Nebezpečí výbuchu. Netěsnosti okamžitě odstraňte. Zabraňte šíření na velkých plochách (např. Přehrazením nebo instalací ropných ramen)

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody cistení: Absorbujte do suché zeminy nebo písku. Přemístěte do uzavíratelného označeného kontejneru určeného pro odklizení materiálu a vhodnou metodou zlikvidujte. Větrejte postiženou oblast

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly: Bezpečná manipulace: viz oddíl 7 Viz v kapitole 8 bezpečnostního listu.

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Manipulační požadavky: Kouření zakázáno. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Nestříkejte do ohně nebo do zdrojů zapálení. Z důvodu nebezpečí výbuchu zabraňte úniku par do sklepů, kouřů a příkopů

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

Podmínky skladování: Uchovávejte na chladném a dobře větraném místě. Kontejner uchovávejte těsně uzavřený. Podlaha skladovací místnosti musí být nepropustná, aby se zabránilo úniku tekutin. Nekouřit. Upozornění: směrnice o aerosolu (75/324 / EHS). Neskladujte společně s: Radioaktivní látky. Infekční látky. Organické peroxidy. Oxidující pevné látky. Oxidující kapaliny. Pyroforické kapaliny a pevné látky. Hořlavé látky. látky nebo směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny. Další informace o skladovacích podmínkách:
Doporučená skladovací teplota 10-30 °C Neskladujte při teplotách nad: 50 °C. Podmínky, kterým je třeba zabránit: UV záření / sluneční světlo, teplo, vlhkost.
Zajistěte dostatečné větrání skladovacího prostoru.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Nebezpečné složky:

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Strana: 4

TRANS-1,3,3,3-TETRAFTORPROP-1-EN

Limity pro pracovní expozici:

Vdechovatelný prach

	TWA 8hod	STEL 15min	TWA 8hod	STEL 15min
EU	800	-	-	-

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nejsou k dispozici žádné údaje.

8.2. Omezování expozice

Technická opatření: Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor.

Respirační ochrana: Při správném a správném používání a za normálních podmínek není nutná ochrana dýchání.

Ochrana dýchacích cest je nutná v případě:

překračující kritickou hodnotu

nedostatečné větrání.

Vhodná ochrana dýchacích orgánů: Kombinované filtrační zařízení (DIN EN 141). Typ A / P3 Používejte pouze dýchací přístroj s označením CE včetně čtyřmístného identifikačního čísla.

Ochrana rukou: Ochrana rukou: není nutná. V případě dlouhodobého nebo často opakovaného kontaktu s pokožkou:

Protahovací rukavice z gumy. DIN EN 374 Vhodný materiál: (doba průniku (maximální doba nošení):>= 8h):

Butylová pryž (0,5 mm)

FKM (fluororubber) (0,4 mm)

V případě opakovaného použití očistěte rukavice před vzletem a uložte na dobře větrané místo.

Ochrana očí: Chemické brýle (pokud je to možné).

Ochrana kůže Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Životní prostředí: Zabraňte nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: Aerosol

Barva: Charakteristický

Zápach: Charakteristický zápach.

Oxidace: Neoxidující (podle kritérií EC)

Rozpuštěnost ve vodě: Nemísitelný

Viskozita: není určeno

Bod / rozmezí varu °C: není určeno

Bod vznícení °C: není určeno

Tlak páry: není určeno

Relativní hustota: není určeno

pH: není určeno

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Strana: 5

9.2. Další informace

Další informace: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita: Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.2. Chemická stabilita

Chemická stabilita: Za normálních podmínek stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce: Zahřívání způsobuje nárůst tlaku s rizikem prasknutí.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nutno vyloučit tyto podmínky: Teplo. Vlhký vzduch. Přímé sluneční světlo Zdroje zapalování.

10.5. Neslučitelné materiály

Nutno vyloučit tyto materiály: Silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Při používání může tvořit hořlavou / výbušnou směs par se vzduchem. Při hoření se uvolňují toxické dýmy oxidu uhličitého / oxidu uhelnatého.

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Nebezpečné složky:

TRANS-1,3,3,3-TETRAFTORPROP-1-EN

VAPOURS	RAT	4H LC50	965	mg/l
---------	-----	---------	-----	------

Akutní toxicita: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Příznaky / cesty expozice

Kontakt s kůží: Může způsobit podráždění, je-li při styku s kůží mnohokrát.

Kontakt s očima: Může způsobit podráždění a nevolnost zraku.

Vdechnutí: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Opožděné/okamžité účinky: Žádné příznaky.

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekotoxicita: Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Stálost a rozložitelnost: Nejsou k dispozici žádné údaje.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Strana: 6

12.3. Bioakumulační potenciál

Potenciál bioakumulace: Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita: Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Tato látka není identifikována jako látka PBT/vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nežádoucí účinky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Postupy likvidace: Likvidace odpadu podle oficiálních státních předpisů. Vyčištěné nádoby mohou být recyklovány.

Kódové číslo odpadu: 16 05 04

Likvidace obalu: 15 01 10 Odpadní obaly: absorbenty, utěrky, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neuvedené: obaly (včetně odděleně sbíraných komunálních odpadů) obaly obsahující zbytky nebo kontaminované nebezpečnou látkou. Klasifikován jako nebezpečný odpad.

NB: Uživatel je upozorňován na možnou existenci regionálních nebo národních předpisů a zákonů týkajících se likvidace.

Oddíl 14: Informace pro přepravu

14.1. Číslo OSN

Číslo OSN: UN1950

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída přepravy: 2

14.4. Obalová skupina

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro prostředí: Ne

Látka znečišťující moře: Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní: Viz kapitola 6-8

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

Velkoobjemová přeprava: Irelevantní

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

AIRDUSTER NON-FLAMMABLE (NEW GAS)

Strana: 7

Oddíl 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

Specifická nařízení: VOC: 0% NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o nařízení, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), kterým se zřizuje Evropská agentura pro chemické látky, kterou se mění směrnice 1999/45 / ES a zrušuje nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, jakož i směrnice Rady 76/769 / EHS a směrnice Komise 91/155 / EHS, 93/67 / EHS, 93/105 / ES a 2000/21 / ES, včetně změn.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pos. chemické bezpečnosti: Dodavatelem nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti látky nebo směsi.

Oddíl 16: Další informace

Další informace

Věty použité v k. 2 / 3: H229: Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H280: Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

Právní odmítnutí: Informace obsažené v tomto listu jsou podle našeho nejlepšího vědomí pravdivé a přesné, ale všechna data, pokyny, doporučení a návrhy jsou poskytovány bez záruky. Informace obsažené v tomto listu jsou nabízeny v dobré víře podle našich znalostí daného produktu. Některá data jsou v současné době přezkoumávána. Upozorňujeme uživatele na možný výskyt dalších rizik, pokud je tento produkt použit pro jiná než zde uvedená použití. Tento datový list by měl být použit a reprodukován pouze z důvodů prevence a bezpečnosti. Seznam právních, regulačních a správních textů zde uvedený není vyčerpávající.