

BEZPEČNOSTNÍ LIST

FLAMMABLE AIR DUSTER

Strana: 1

Datum kompilace: 24.01.2020

Číslo revize: 1

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu: FLAMMABLE AIR DUSTER

Kód produktu: KF04499

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

+32 9 380 8249

info@interaction-connect.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefon pro použití v nouzi: +32 9 380 8248

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (CLP): * Hořlavý Aerosol1: H222; -: H229

Nežádoucí účinky: Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

2.2. Prvky označení

Popisné prvky:

Stand. věty o nebezpečnosti: H222: Extrémně hořlavý aerosol.

H229: Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Výstražné symboly nebezpečnosti: GHS02: Plamen



Signální slova: Nebezpečí

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

P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm 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.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

FLAMMABLE AIR DUSTER

Strana: 2

2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí: V případě nedostatečné ventilace a / nebo při použití se mohou objevit výbušné / vysoce hořlavé směsi. Aerosol může explodovat v důsledku vnitřního tlaku vytvářeného při vystavení teplotám vyšším než 50 ° C / 122 ° F.

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

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Nikoli nebezpečné složky:

UHLOVODÍKY, BOHATÝ C3-C4, NAFTOVÝ DESTILÁT

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikace (CLP)	Procento
270-990-9	68512-91-4	-	Vznětlivý plyn 1: H220; Stlačený plyn: H280	>50%

Obsahuje: Obsahuje: Uhlovodíky, Bohatý C3-C4, Naftový Destilát; Naftový plyn: Poznámka K:
Není třeba klasifikovat látku jako karcinogenní nebo mutagenní, jestliže bude dokázáno, že látka obsahuje méně 0,1% masového podílu 1,3-butadienu (Evropský seznam existujících komerčních chemických látek 203-450-8)

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: Okamžitě důkladně opláchněte oční vodou nebo vodou. V případě potíží nebo přetrvávajících příznaků se obraťte na očního 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.
Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Kontakt s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Kontakt s očima: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Požítí: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Opožděné/okamžité účinky: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Okamžité ošetření: Zacházejte symptomaticky.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

BEZPEČNOSTNÍ LIST

FLAMMABLE AIR DUSTER

Strana: 3

5.1. Hasiva

Hasicí media: Pro okolní požár je nutno použít vhodné hasební prostředky. Oxid uhličitý. Suchý chemický prášek.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí vystavení vlivu: Vytváří výbušnou směs vzduch-výpary. Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřátí může explodovat. Při hoření emituje toxické dýmy oxidu uhličitého / oxidu uhelnatého.

5.3. Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hasiče: Použijte samostatný (přenosný) dýchací přístroj. Noste ochranný oděv, abyste zabránili styku s kůží a očima. Pěna. Nevhodná hasiva: Vysoko výkonný vodní paprsek.

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 dostatečné větrání. Nevdechujte plyn / dýmy / páry / aerosoly. Vyvarujte se kontaktu s očima a oděvem. Používejte osobní ochranné prostředky

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

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

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody cistení: Absorbujte do suché zeminy nebo písku. S asimilovaným materiálem zacházejte podle oddílu o likvidaci odpadu.

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: Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor. 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. Kouření zakázáno. Další informace o manipulaci
Zahřívání způsobuje nárůst tlaku s rizikem prasknutí.

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. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapalování. Chraňte před přímým slunečním světlem. Upozornění: směrnice o aerosolu (75/324 / EHS). Neskladujte společně s:
Radioaktivní látky. Infekční látky. Organické peroxidy. Oxidující pevné látky.

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

FLAMMABLE AIR DUSTER

Strana: 4

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. Zajištěte dostatečné větrání skladovacího prostoru.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifická konečná použití: Dodržujte technický list.

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limity pro pracovní expozici: Nejsou k dispozici žádné údaje.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Nejsou k dispozici žádné údaje.

8.2. Omezování expozice

Technická opatření: Používejte pouze venkovní nebo na dobře větraném místě.

Respirační ochrana: Respirační ochrana není nutná. Ochrana dýchacích cest je nutná v případě: překračující kritickou hodnotu nedostatečné větrání.

Ochranný respirátor (zařízení pro ochranu dýchacího ústrojí) s částicovým filtrem. Plynový/výparový filtr, typ A: organické výpary (EN141). Pro případnou naléhavou situaci (havárii) musí být k dispozici samostatný (přenosný) dýchací přístroj. †

Ochrana dýchacích cest je nutná v případě: překračující kritickou hodnotu nedostatečné větrání.

Ochrana rukou: Při opakovaném nebo dlouhodobém kontaktu používejte rukavice. 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: Uzavřené ochranné brýle. 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.

Rozpustnost ve vode: Nemísitelný

Viskozita: Není určeno

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

FLAMMABLE AIR DUSTER

Strana: 5

Bod / rozmezí varu °C: Neení určeno

Bod vznícení °C: Neení určeno

Tlak páry: Neení určeno

Relativní hustota: Neení určeno

pH: Neení určeno

9.2. Další informace

Další informace: V případě nedostatečné ventilace a / nebo při použití se mohou objevit výbušné / vysoce hořlavé směsi. 100% - Údaje týkající se směrnice 1999/13 / ES o omezení emisí těkavých organických sloučenin (VOC-RL).

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: Za normálních podmínek pro přepravu nebo skladování nenastanou nebezpečné reakce.
Další informace o manipulaci. Zahřívání způsobuje nárůst tlaku s rizikem prasknutí.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

10.5. Neslučitelné materiály

Nutno vyloučit tyto materiály: Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:

Cesta	Druh	Test	Hodnota	Jednotky
.Páry ----	RAT	4H LC50	20	mg/l

Příznaky / cesty expozice

Kontakt s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

Kontakt s očima: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

Požítí: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

Vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

Opožděné/okamžité účinky: Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

FLAMMABLE AIR DUSTER

Strana: 6

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.

12.3. Bioakumulační potenciál

Potenciál bioakumulace: Log Pow 2,8

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.

Regenerační operace: Zcela vyprázdněné obaly lze recyklovat.

Kódové číslo odpadu: 16 05 04

Likvidace obalu: Zcela vyprázdněné obaly lze recyklovat. 15 01 10 Odpadní obaly: absorbenty, utěrky, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neuvedené: obaly (včetně odděleně sebraných komunálních odpadů) obaly obsahující zbytky nebo kontaminované nebezpečnými látkami. 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

Expediční název: Aerosols
(AEROSOLS, FLAMMABLE)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída přepravy: 2 (5f)

[pokračování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

FLAMMABLE AIR DUSTER

Strana: 7

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina -

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro prostředí: Ne

Látka znečišťující moře: Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Kód tunelu: D

Transportní kat: 2

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

Velkoobjemová přeprava: nepoužije se

Oddíl 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí

Specifická nařízení: 1999/13 / ES (VOC): 100% 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 registraci, hodnocení, autorizaci a omezení chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, kterým 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 93/67 / EHS, 93/105 / ES a 2000/21 / ES, včetně změn.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

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

Oddíl 16: Další informace

Další informace

Věty použité v k. 2 / 3: H220: Extrémně hořlavý plyn.
H222: Extrémně hořlavý aerosol.
H229: Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Právní odmítnutí: Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nemusí být úplné a mají se používat jen jako vodítko. Tato firma nesmí být považována za zodpovědnou za škodu vzniklou v důsledku manipulace s výše uvedeným produktem či v důsledku styku s tímto produktem.