

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

FLAMMABLE AIR DUSTER

Strana: 1

Dátum vyplnenia: 24.01.2020

Revízia c.: 1

Oddiel 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: FLAMMABLE AIR DUSTER

Kód výrobku: KF04499

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie výrobku: Aerosol

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno podniku: 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. Núdzové telefónne číslo

Pohotovostné číslo telefónu: +32 9 380 8248

Oddiel 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (CLP): Horľavý aerosól 1: H222; -: H229

Nežiaduce účinky: Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

2.2. Prvky označovania

Prvky označovania:

Výstražné upozornenia: H222: Mimoriadne horľavý aerosól.

H229: Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Výstražné piktogramy: GHS02: Plameň



Výstražné slová: Nebezpečenstvo

Bezpečnostné upozornenia: P102: Uchovávať mimo dosahu detí.

P210: Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P211: Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

P251: Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P410+P412: Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

FLAMMABLE AIR DUSTER

Strana: 2

2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nebezpečenstvá: V prípade nedostatočného vetrania a / alebo použitia sa môžu vytvárať výbušné / horľavé zmesi. Aerosól môže explodovať v dôsledku vnútorného tlaku vytvoreného pri vystavení teplotám presahujúcim 50 ° C / 122 ° F.

PBT: Táto látka nie je označená ako PBT/vPvB látka.

Oddiel 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Nie nebezpečné zložky:

UHĽOVODÍKY, DESTILÁT Z ŤAŽKÉHO BENZÍNU S VYSOKÝM OBSAHOM C3-C4

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klasifikácia (CLP)	Percento
270-990-9	68512-91-4	-	Zapaľovací plyn1: H220; Stlačený plyn: H280	>50%

Obsahuje: UHĽOVODÍKY, DESTILÁT Z ŤAŽKÉHO BENZÍNU S VYSOKÝM OBSAHOM C3-C4; Naftový plyn: Poznámka K:
Netreba klasifikovať látku ako karcinogénne alebo mutagénne, ak bude dokázané, že obsahuje menej 0,1% masového podielu 1,3-butadiénu (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok 203-450-8)

Oddiel 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Kontakt s kozou: Okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody. Poradte sa s lekárom.

Kontakt s očami: Okamžite opláchnite dôkladne a dôkladne očné kúpele alebo vodu. V prípade problémov alebo pretrvávajúcich príznakov sa obráťte na očného lekára.

Pozívanie: Pri požití okamžite vypite: Voda. Osobe v bezvedomí alebo osobe s kŕčmi nikdy nepodávajte nič ústami. Nevyvolávajte zvracanie. Pozor, ak obeť zvracia:
Riziko aspirácie!

Vdýchnutie: V prípade náhodného vdýchnutia pár sa premiestnite na čerstvý vzduch. Poradte sa s lekárom.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Kontakt s kozou: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Kontakt s očami: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Pozívanie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vdýchnutie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Oneskorené/okamžité účinky: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Okamžité/špeciálne ošetrovanie: Zaobchádzajte symptomaticky.

Oddiel 5: Protipožiarne opatrenia

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

FLAMMABLE AIR DUSTER

Strana: 3

5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky: Na okolitý požiar sa má použiť vhodný hasiaci prostriedok. Kysličník uhličitéy. Suchý chemický prášok. Pena. Nevhodné hasiace prostriedky: Vysoko výkonný vodný prúd.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvá expozície: Vytvára výbušnú zmes vzduchu a výparov. Obsahuje plyn pod tlakom; po zahriatí môže explodovať. Pri spalovaní sa emitujú jedovaté dymy kysličníka uhličitého / kysličníka uholnatého.

5.3. Rady pre požiarnikov

Rady pre požiarnikov: Noste samostatný respirátor. Noste ochranný odev aby sa zabránilo kontaktu s pokožkou a s očami.

Oddiel 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Osobné opatrenia: Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Zabezpečte dostatočné vetranie. Nevdychujte plyn / dym / pary / aerosóly. Zabráňte kontaktu s očami a odevom. Noste prostriedky osobnej ochrany

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Ekologické opatrenia: Nevyhodte do kanálov alebo do riek. Zabráňte rozšíreniu na veľké povrchy (napr. Prehradením alebo inštaláciou olejových výložníkov). Úniky okamžite odstráňte. Nebezpečenstvo výbuchu.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Postupy pri ocistovaní: Absorbujte do suchej zeminy alebo do piesku. S asimilovaným materiálom zaobchádzajte podľa oddielu o zneškodňovaní odpadu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely: Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7. Pozrite Časť 8 v Karte bezpečnostných údajov.

Oddiel 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Požiadavky pri manipulácii: Zaistite dostatočné vetranie oblasti. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Nestriekajte do ohňa alebo zdrojov zapálenia. Fajčenie je zakázané. Z dôvodu nebezpečenstva výbuchu zabráňte úniku pár do pivníc, dymovodov a priekop. Ďalšie informácie o zaobchádzaní. Zahrievanie spôsobuje zvýšenie tlaku s rizikom prasknutia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania: Uchovávajúce na chladnom, dobre vetranom mieste. Uchovávajúce nádobu tesne uzavretú. Uchovávajúce mimo dosahu zdrojov zapálenia. Chránite pred slnečným svetlom. Poznámka: smernica o aerosóloch (75/324 / EHS). Neskladujte spolu s: rádioaktívnymi látkami. Infekčné látky. Organické peroxidy.

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

FLAMMABLE AIR DUSTER

Strana: 4

Oxidujúce tuhé látky. Oxidujúce kvapaliny. Pyroforické kvapaliny a tuhé látky. Horľavé látky. látky alebo zmesi, ktoré pri kontakte s vodou emitujú horľavé plyny. Ďalšie informácie o skladovacích podmienkach:

Odporúčaná skladovacia teplota 10 - 30 ° C Neskladujte pri teplotách vyšších ako: 50 ° C.

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: UV žiarenie / slnečné žiarenie, teplo, vlhkosť.

Zabezpečte dostatočné vetranie skladovacieho priestoru.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Konečné použitie(-ia): Dbajte na technický list.

Oddiel 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície pri práci: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

8.2. Kontroly expozície

Inžinierske opatrenia: Používajte iba vonku alebo na dobre vetranom mieste.

Ochrana dýchania: Dýchacia ochrana nie je potrebná. Ochrana dýchacích ciest sa vyžaduje v prípade: prekročenie kritickej hodnoty nedostatočné vetranie. Respirátorné ochranné zariadenie s filtrom na častice. Filter na plyn/výpary, typ A: organické výpary (EN141). Samostatný respirátor musí byť k dispozícii v prípade naliehavej situácie. Používajte iba dýchacie prístroje s označením CE vrátane štvormiestneho identifikačného čísla

Ochrana rúk: Pri opakovanom alebo dlhodobom kontakte používajte rukavice. Gumené ochranné rukavice. DIN EN 374
Vhodný materiál: (čas prieniku (maximálna doba nosenia):> = 8h):
Butylová guma (0,5 mm)
FKM (fluororubber) (0,4 mm)
V prípade opätovného použitia očistite rukavice pred odletom a uskladnite na dobre vetranom mieste.

Ochrana očí: Bezpečnostné okuliare. Chemické okuliare (ak je možné rozstrekovanie).

Ochrana pokožky: Nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.

Životné prostredie: Zabráňte nekontrolovanému úniku produktu do životného prostredia.

Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav: Aerosol

Farba: exponent

Zápach: Charakteristický zápach.

Rozpustnosť vo vode: Nemiešateľný.

Viskozita: Nie je určené

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

FLAMMABLE AIR DUSTER

Strana: 5

Bod varu/rozsah teplôt varu°C: Nie je určené

Bod vzplanutia°C Nie je určené

Tlak pár: Nie je určené

Relatívna hustota: Nie je určené

pH: Nie je určené

9.2. Iné informácie

Iné informácie: V prípade nedostatočného vetrania a / alebo použitia sa môžu vytvárať výbušné / horľavé zmesi. 100% - Údaje týkajúce sa smernice 1999/13 / ES o obmedzení emisii prchavých organických zlúčenín (VOC-RL).

Oddiel 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

10.2. Chemická stabilita

Chemická stabilita: Stabilný za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie: Pri bežných prepravných alebo skladovacích podmienkach k nebezpečným reakciám nedôjde. Ďalšie informácie o zaobchádzaní Zahrievanie spôsobuje zvýšenie tlaku s rizikom prasknutia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, kt. sa treba vyhnúť: Teplo. Priame slnečné svetlo. Zdroj zapálenia. Vlhký vzduch.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, kt. sa treba vyhnúť: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné prod. rozkladu: Pri spalovaní sa emitujú jedovaté dymy kysličníka uhličitého / kysličníka uholnatého. Pri použití môže vytvárať horľavé / výbušné zmesi pár so vzduchom.

Oddiel 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita:

Cesta	Druh	Test	Hodnota	Jednotky
PARY	RAT	4H LC50	20	mg/l

Príznaky/cesty vystavenia

Kontakt s kozou: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Kontakt s očami: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Pozívanie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Vdýchnutie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Oneskorené/okamžité účinky: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

FLAMMABLE AIR DUSTER

Strana: 6

Oddiel 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekotoxicita: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Stabilita a degradovateľnosť: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulatívny potenciál: Log Pow 2,8

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT: Táto látka nie je označená ako PBT/vPvB látka.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Postupy pri likvidácii: Likvidácia odpadu podľa úradných predpisov. Vyčistené nádoby sa môžu recyklovať.

Postupy opätovného využitia: Úplne vyprázdnené obaly je možné recyklovať.

Číslo kódu odpadu: 16 05 04

Likvidácia obalov: Úplne vyprázdnené obaly je možné recyklovať. 15 01 10 Odpadové obaly: absorbenty, utierky, filtračné materiály a ochranné odevy inak nešpecifikované: obaly (vrátane separovane zozbieraného komunálneho odpadu) obaly obsahujúce zvyšky alebo kontaminované nebezpečnými látkami. Klasifikovaný ako nebezpečný odpad.

Poznámka: Užívateľ je upozornený na možnosť existencie regionálnych alebo štátnych regulácií v oblasti likvidácie.

Oddiel 14: Informácie o depreve

14.1. Číslo OSN

Un c.: UN1950

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Názov pre účely lodnej prepravy Aerosols
(AEROSOLS, FLAMMABLE)

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Prepravná trieda: 2 (5f)

[pokracuje]

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

FLAMMABLE AIR DUSTER

Strana: 7

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina: -

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečné pre prostredie: Nie

Látka znečisťujúca more: Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Tunelový kód: D

Trans. kategória: 2

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Preprava voľne loženého mat: nepoužiteľný

Oddiel 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia

Špecifické nariadenia: 1999/13 / ES (VOC): 100% NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a d Obmedzenie chemických látok (REACH). o zriadení Európskej chemickej agentúry, ktorým sa mení a dopĺňa smernica 1999/45 / ES a zrušuje nariadenie Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenie Komisie (ES) č. 1488/94, ako aj smernica Rady 76/769 / EHS a smernice Komisie 91/155 93/67 / EHS, 93/105 / ES a 2000/21 / ES, vrátane zmien a doplnení.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenie chem. bezpečnosti: Dodávateľ vykonal hodnotenie o chemickej bezpečnosti pre túto látku alebo zmes.

Oddiel 16: Iné informácie

Iné informácie

Vety použité v časti 2 / 3: H220: Mimoriadne horľavý plyn.

H222: Mimoriadne horľavý aerosól.

H229: Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Zrieknutie sa práva: Hore uvedené informácie sa považujú za správne ale netvrdia, že zahŕňujú všetko a mali by sa považovať len na usmernenie. Tento podnik sa nebude považovať zodpovedný za žiadne škody vyplývajúce zo zaobchádzania s hore uvedeným výrobkom.